

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA).

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA.

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

## MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIÓDICO.

Se publica *El Siglo Médico* todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas con la portada é índice correspondientes.

El precio de la suscripcion es **3** pesetas el trimestre en Madrid, **4** pesetas trimestre, **8** semestre y **15** el año en las provincias, **20** pesetas al año en Ultramar y **25** en Filipinas, América y en el extranjero.—Puede la suscripcion hacerse en la REDACCION, *Plaza del Progreso, núm. 15, cuarto segundo izquierda*, en casa de los comisionados de las provincias, y preferentemente por medio de libranza.—La Administracion está abierta de 9 á 3 los dias no festivos.

Para anuncios y suscripciones extranjeras, Paris, D. C. A. Saavedra, 55, rue Taitbout.—Londres, 4, Cecil Street Strand.

## RESÚMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Un buen decano.—El Ateneo médico.—Laboratorio químico fisiológico.—Prórugas.—SECCION DE MADRID.—Revista de sociedades científicas extranjeras.—Apuntes históricos y breves consideraciones sobre las clínicas de la Facultad de medicina de Madrid.—*Epidemiología*.—La enfermedad de Azañon.—PRENSA MÉDICA.—El cloral en obstetricia.—Influencia de las aplicaciones de agua fria sobre el bazo.—Inconvenientes de prescribir la quinina en el café.—El coleinato de sosa como disolvente de los cálculos biliares.—Persistencia de los movimientos del brazo después de la reseccion del omóplato.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernacion.—Montepío facultativo.—*Academia de medicina de Madrid*.—Avisos.—Sesion literaria del 15 de Marzo.—Programa de premios para 1874.—VARIEDADES.—¡Es lo que nos faltaba!—Una protesta de la Facultad de medicina de Valencia.—*Gaceta de la salud pública*.—CRÓNICAS.—*Vacantes*.

## REVISTA DE LA SEMANA

UN BUEN DECANO.—EL ATENEO MÉDICO.—LABORATORIO QUÍMICO-FISIOLOGICO.—PRÓROGA.

El nuevo jefe de esta escuela de medicina, doctor Calleja, ha inaugurado su acceso al decanato de la misma que anunciamos en la pasada semana con varios rasgos de desprendimiento, superiores á todo elogio, y merced á los cuales, algunas pobres familias de honrados dependientes de aquel establecimiento no han quedado en la indigencia á pesar de la reciente reforma que ha reducido el personal del mismo. Esto demuestra que para hacer el bien el discípulo predilecto del virtuosísimo D. Juan Fourquet no necesita de aliciente alguno extraño á sus buenos sentimientos.

Empero hay situaciones, y la del actual decano de la Facultad de medicina es una de ellas, en que no se puede ejercer siempre la gracia, como seria el deseo de todos los buenos corazones; antes bien, se hace preciso cumplir severamente la justicia, aun

á costa de lastimar algunos intereses personales, con tal de procurar el bien general. Si para este fin ha menester el Dr. Calleja de un animoso apoyo por parte de la opinion y de la prensa, no seremos nosotros ciertamente los que menos contribuyamos á rodear su autoridad de todo el prestigio, de toda la fuerza moral que requiere para que vea de levantar, siquiera poco á poco, el estado de postracion en que se halla el antiguo Colegio de San Carlos, con lo cual ocioso es detenerse á demostrar cuánto ganarian la humanidad, la ciencia, y sobre todo la profesion.

—No es sola la Academia de medicina en atraer con interesantes y provechosos debates á los profesores y alumnos estudiosos de Madrid. En otra corporacion mas modesta que la anterior, pero que disfruta ya de una vida floreciente á pesar del poco tiempo que lleva de existencia, varios jóvenes médicos se estimulan recíprocamente al trabajo, dándose al propio tiempo á conocer de la manera decorosa y legítima que cumple á las personas de verdadero mérito. Varias veces hemos hecho mencion de este círculo científico que no es otro que el *Ateneo médico*, cuyo presidente es el doctor Busto. El lunes último tenia esta Academia por asunto de discusion la *iritis sífilítica*, cuestion propuesta por el sócio Dr. Uhagon, cuyo nombre habrán visto recientemente los lectores de *El Siglo* al pié de algunos artículos de oftalmología escritos desde Alemania. Han tomado parte en ella los señores Porta, Tejero, Mallen, Segura, Arnús y otros, de cuyos discursos publicaremos, cuando termine este debate, un sucinto extracto, el cual hará conocer las diversas interpretaciones que se dan en la actualidad á las lesiones oculares anejas al vicio sífilítico. Entre tanto, aplaudimos la actividad de esta corporacion, y tenemos mucho gusto en reco-



mendar la asistencia á sus sesiones, que tienen lugar á las ocho y media de la noche de todos los lunes en el local de la Academia médico-quirúrgica española, callejon de Preciados esquina á la calle de Capellanes.

—Hace pocos dias hicieron una nueva peticion los estudiantes de esta escuela de medicina. La asignatura de fisiología se sigue dando en ella *de memoria* desde hace muchos años, y no porque haya dejado de atenderse alguna vez, aunque con escasa largueza, á las necesidades de una enseñanza espermental, sino porque los catedráticos encargados de darla, suelen creer conveniente no hacer demostraciones experimentales. Dicho sea esto en descargo del Gobierno, que no siempre tiene la culpa de estos y otros defectos de la enseñanza. Pues bien; los alumnos de dicha asignatura pretenden ahora con justísima razon que se instale un laboratorio químico-fisiológico donde puedan formarse una idea de cómo se estudia la fisiología en el último tercio del siglo xix; y en verdad, que habiendo producido los ingresos de esta Facultad de medicina al Estado la suma de *dos millones* de reales mal puede el Gobierno alegar ahora carencia de recursos para introducir la mejora que se desea; pero es el caso, que si mal no recordamos, el Sr. Yañez, profesor de la asignatura, en los ejercicios de oposicion á su cátedra, se declaró contrario, ó por lo menos, indiferente á la esperimentacion fisiológica; de suerte, que si ha de complacer á sus discípulos, es posible que tenga por fin que echar mano de perros y conejos, lo cual no debe ser muy del agrado de quien tenga á la fisiología operatoria por una rama inútil ó de poca importancia.

Hé aquí, pues, al Gobierno, al catedrático de fisiología y á los alumnos de esta asignatura, pensando probablemente cada cual á su manera, y llevando estos últimos (¡el mundo al revés!) la mejor parte en el asunto.

Arréglese este en beneficio de la ciencia y á gusto de todos si es posible. Por nuestra parte, aplaudimos á los estudiantes, que puestos á pedir, no han pedido siquiera esta vez supresion de asignaturas ó destitucion de catedráticos. A su lado nos tendrán siempre que en la forma debida espongan pretensiones tan legítimas como la que ha motivado este párrafo.

—Se ha prorogado hasta el dia 12 de Mayo, el plazo de la convocatoria para las oposiciones á la cátedra de terapéutica, materia médica y arte de recetar de la Universidad de Madrid. ¿Habrán quedado todos contentos con esto? Así lo desea,

DÉCIO CARLAN.

MADRID 13 DE ABRIL DE 1873.

## REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Relacion entre la catarata y las estrecheces de la uretra.—Modo de comprender las combinaciones químicas.—Accion tóxica del silicato de sosa.—Experimentos de la Academia de medicina de Paris para comprobar los del Sr. Davaine.—Objeciones á la nosogenia parasitaria.—La hidrología médica al otro lado de los Pirineos.

SOCIEDAD MÉDICA DE LÓNDRES.—El Sr. Hogg ha presentado á esta corporacion una nota estadística, de la cual resulta cierta relacion entre la catarata por un lado, y por otro las estrecheces de la uretra y los infartos de la prostata. De 56 autópsias practicadas en sujetos que padecian cataratas, en 17 se han hallado las citadas alteraciones de las vías urinarias. El señor Bryant, presidente de la corporacion ha advertido que los obstáculos á la emision de la orina, ya procedan de la prostata ó ya de la uretra, suelen determinar enfermedades de los riñones, que á su vez, como es sabido, interesan á menudo los órganos de la vision. ¿Habrán efectivamente en este caso alguna relacion especial que merezca comprobarse experimentalmente, ó será mas bien, que tanto la catarata como las lesiones de las vías urinarias, aparecen ó se agravan muy principalmente en la vejez, no siendo extraño por lo tanto que coincidan en unos mismos individuos? El tiempo decidirá si es que este asunto se hace objeto de ulteriores estudios.

ACADEMIA DE CIENCIAS DE PARÍS.—El Sr. Berthelot ha presentado á esta corporacion una Memoria sobre los diferentes volúmenes de las combinaciones que constituyen las sales alcalinas. El extracto que hace de ella *L'Union medicale* se limita á lo siguiente: «En el estado actual de la ciencia es imposible decir con alguna exactitud bajo qué forma se encuentran en la combinacion los cuerpos que se combinan. Fijándonos en el ejemplo citado por el Sr. Henri Sainte-Claire, vemos que cuando se pone en contacto el ácido sulfúrico y el cobre y se forma sulfato de cobre, es imposible afirmar que haya cobre en la combinacion. Se sabe que hace falta cobre para que venga á formarse la sal llamada sulfato de cobre, y se sabe tambien que puede extraerse cobre de esta sal; pero repetimos que nadie se atreveria á decir que el cuerpo designado con el nombre de cobre existe en la combinacion en tal estado de cobre. Cada vez se inclinan mas los sábios á admitir la *hipótesis*, que consiste en considerar los cuerpos y los fenómenos, como si la sustancia fuera única. Estudiadas las combinaciones bajo el punto de vista físico, ofrecen á menudo propiedades imprevistas. El ioduro de plata tiene mas volumen que el iodo y la plata, medidos por separado; esta misma sal se contrae por el calor, como ha demostrado el Sr. Fizeau, etc.»

Dignos son de aplauso los conatos del Sr. Berthelot para proporcionar á la ciencia una idea exacta de la combinacion química en general y de las relaciones de la química con la física y la mecánica. Parece que los químicos, á pesar de sus sinceros propósitos de no salir jamás del estadio experimental, no pueden al



cabo pasar sin una teoría mas ó menos satisfactoria, sin una *hipótesis*, como la llaman, que contente las aspiraciones de su razon. Hagan, pues, hipótesis que sirvan de marco á su ciencia, ya que nada propiamente científico deba, en su concepto, ser hipotético, sino real y *positivo*.

Sin embargo, bueno será advertir que si tales esfuerzos son *inconscientes*, como por desgracia sucede harto á menudo, solo llevan á construir ilusiones de realidades, que un estudio más elevado debería desvanecer. Una de estas ilusiones es la de la existencia de átomos *reales* de los cuerpos simples, justapuestos en las combinaciones, y dando de sí por esta justaposición caprichosa, las apariencias de los compuestos. Otra es la ilusión contraria de una *sustancia única*, con variedad de formas aparentes, lo mismo en los cuerpos llamados simples, que en los productos de combinaciones.

Para deshacerse de estas realidades ficticias, imaginarias y hasta absurdas, ídolos de la ciencia, materia constante de una mitología mas ó menos seductora, es preciso *pensar*, pensar hasta el pensamiento, esto es, hacer una filosofía de las ciencias, *coordinada* con sus hechos, y no *subordinada* precisamente á los hechos mismos que emanan de sus principios. Pero esto sería un horror, nos apartaría de la vía experimental y sensible, única áncora de salvación en estos tiempos positivos. Resignémonos, pues, con las hipótesis de los átomos, esencialmente distintos ó esencialmente idénticos, y optemos por el partido que mejor nos parezca, puesto que todos son igualmente defendibles, é igualmente impugnables, bajo ciertos puntos de vista.

—De una nota dirigida por el Sr. Picot, resulta que la administración del silicato de sosa á los conejos á la dosis de una dracma, ocasiona la muerte de estos animales, determinando en ellos la disolución de los glóbulos de la sangre y la asfixia. De aquí concluye el autor, que si bien el silicato de sosa destruye todos los fermentos fuera del cuerpo de los animales, puede, por su parte, obrar como un verdadero veneno, y aun no destruir estos mismos fermentos dentro del organismo.

Natural es que así suceda. Las sustancias que matan á las alimañas microscópicas, tienen algo adelantado para matar también á otros animales de mayor tamaño y al hombre. Cuando así no se verifique, deberá considerarse el hecho mas bien como excepción, que como regla. Esto quiere decir, que la terapéutica insecticida no es de un uso tan expedito y cómodo como pudiera creerse por un examen superficial de la cuestión.

ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS.—La comisión encargada de comprobar los experimentos del Sr. Davaine ha desempeñado en parte su cometido, presentando el resumen de 32 casos de inyecciones de sangre más ó menos alterada, hechas en conejos.

Los resultados no han sido tan satisfactorios y concluyentes como se hubiera deseado. Verdad es que la mayor parte de los animales han sucumbido, presentando en su sangre corpúsculos animados y bacterias, congestiones en el pulmon y en el bazo, endocarditis y

peritonitis incipientes y abscesos en algunos puntos. También es cierto que han seguido estas consecuencias á la inyección de soluciones de una gota de sangre de un animal inficionado en veinte mil y aun en cuatro millones de veces su peso de agua. Pero también se han visto algunos hechos contradictorios, cuya razón no se ha podido encontrar.

Asienta, pues, la comisión que el asunto es todavía muy oscuro, y que se necesita mucha observación y estudio para poder fundar en los hechos de este orden una teoría valedera y claramente demostrada.

—Una nota del Dr. Onimus ha venido á contrariar gravemente las seducciones que de los ensayos del Sr. Davaine y de otros datos experimentales habían sacado algunos á favor de la nosogenia parasitaria. Dicho profesor coloca sobre papel de diálisis, en contacto con agua destilada, sangre de sujetos sanos ó enfermos, y elevando la temperatura, según las indicaciones del Sr. Davaine, observa que el agua se enturbia, y al propio tiempo se carga de vibriones y bacterias en mayor número aun que la misma sangre. Pero es lo más curioso, que al paso que la sangre inyectada debajo de la piel de un conejo ó de otros animales, produce como siempre una infección grave y á menudo mortal; el agua, á pesar de los seres microscópicos que en ella abundan, está lejos de producir efectos análogos, habiendo sido inocentes hasta ahora todas las inyecciones practicadas.

El Sr. Onimus cree poder concluir de sus experimentos.

1.º Que el virus de la infección pútrida no es un fermento organizado perteneciente á la familia de los vibriones.

2.º Que los organismos inferiores no tienen por sí mismos acción alguna tóxica, pareciendo ser un resultado y no la causa de las alteraciones pútridas.

3.º Que el virus de la infección pútrida no es una sustancia dializable, lo cual la asemeja á las sustancias albuminóideas.

Si se confirmaran estas conclusiones, perderían la patología y la terapéutica parasitarias gran parte del apoyo con que hoy cuentan, si bien nunca dejaría de ser cierto, que en otras circunstancias no se manifiestan ni con mucho tan inofensivos los parásitos, y aunque por un lado se los deba considerar como efecto de las condiciones orgánicas que consienten su vida y multiplicación, no es dudoso, por otro, que agravan al menos, ó complican con nuevos accidentes, los estados de que proceden.

—Largas han sido las sesiones que esta corporación ha consagrado á debatir la cuestión relativa á la organización profesional de la hidrología médica. Allí como aquí, se agita este asunto muy principalmente entre los médicos y los propietarios de establecimientos de aguas minerales. El principal interesado, el público, en cuyo nombre y como abogados oficiosos pleitean aquellos, permanece pasivo y casi indiferente, moviéndose solo los centros oficiales y representativos del país por las vivas sugerencias de los médicos y de algunos explotadores industriales. Parece á primera vista que los profesores deberían hallarse conformes res-





pecto de la necesidad de una direccion facultativa, y sin embargo, aun en esto se muestran divididos, ya por la seduccion que ejercen en todas las esferas las bellas teorías de libertad absoluta, ya porque esa misma direccion que la mayoría juzga precisa, unos la quieren reglamentarla, y otros abierta sin regla alguna á la concurrencia individual.

A la verdad, en la Academia al menos, hay casi unanimidad respecto de este punto. Todos, á excepcion del Sr. Guerin, defienden la tutela administrativa de las aguas medicinales, limitándola al nombramiento de un inspector que represente á la ciencia y al Estado, que estudie y recoja los datos convenientes, y dejando, por lo demás, enteramente libre el ejercicio de la profesion para toda persona autorizada que quiera residir en los establecimientos balnearios.

En este sentido ha pronunciado el Sr. Pidoux un excelente discurso, en el cual ha manifestado el verdadero papel que desempeña, y mas aun el que debe desempeñar, el cuerpo de médicos inspectores en un Estado, no solo atendiendo al buen uso de las aguas, sino recogiendo y clasificando el mayor número posible de datos acerca de las enfermedades crónicas y de los medios de evitarlas y prevenirlas. Ciertamente es que, siguiendo el principio de abandonarlo todo á la iniciativa individual, no hay razon para que exista semejante cuerpo con carácter oficial; pero lo que merece discutirse es el principio mismo en su exclusiva aplicacion, y el Sr. Pidoux ha demostrado perfectamente que seria una insensatez abandonar al mercantilismo, á las mezquinas rivalidades locales, y á los azares de una concurrencia interesada por una parte y ciega por otra, la obra que hoy se lleva á cabo con la ilustrada cooperacion de la ciencia y la autoridad administrativa, que representan sin duda mucho mejor los intereses públicos, y aun los individuales, bien entendidos.

Lo que se necesita, á nuestro entender, en Francia como en España, es que el nombramiento de los médicos inspectores recaiga siempre en el mérito bien probado; que en el desempeño de sus cargos utilicen todos los medios que se hallan á su alcance de impulsar el desenvolvimiento científico y los intereses sociales, y que se obtengan tales ventajas sin menoscabo alguno, antes bien con ventaja manifiesta, de la libertad y de la dignidad de la ciencia, y de la salud de los enfermos que buscan su salvacion en las fuentes minerales.

Así solamente, y no por procedimientos exclusivos y seductores por su trivial sencillez, se podrian salvar las dificultades que parece ofrecer este agitado asunto.

DR. RESANO.

#### Apuntes históricos y breves consideraciones sobre las Clínicas de la Facultad de Medicina de Madrid.

El lamentable estado á que han venido á parar las Clínicas de la primera Facultad de España, tan respetable y respetada en los anteriores tiempos, dando pretexto al último de los desórdenes que en ella se han sucedido, con no largos intervalos, desde 1868, y en

el que tumultuariamente se ha ofendido y ultrajado al único profesor numerario que estaba en el departamento en el desempeño de sus funciones, digno en verdad de toda consideracion por su posicion, por su edad, por su saber y rectos procederes, nos obliga á ocuparnos de tan importante asunto, para fijar sobre él la atencion del público y del Gobierno, y que, conocidas las causas del mal, trate de aplicar quien pueda el oportuno remedio.

Que las clínicas constituyen la parte mas esencial de la enseñanza médica es de suyo tan óbvio, que sobra todo razonamiento para sostenerlo; pues bastará decir que tienen por objeto instruir á el alumno en el arte difícil de explorar, interpretar los signos, distinguir y clasificar las enfermedades, y arreglar sobre base fundada el plan curativo que en cada caso corresponda, para que quede el aserto, sin asomo de duda, evidenciado. Las instituciones que á ellas preceden sirven solo para disponer la inteligencia de los inscritos á entrar en aquel estudio, esencialmente práctico; cuyo único objeto es enseñar á hacer la debida aplicacion de los conocimientos teóricos adquiridos á la determinacion y curacion de las especies morbosas, que es lo que constituye el arte médico ó el ejercicio profesional. Así que, todo sistema de instruccion pública debe, en lo relativo á nuestra Facultad, disponer el estudio de las asignaturas previas, tanto auxiliares como intrínsecas, de tal modo en su orden y extension, que el alumno al llegar á las clínicas lleve bien cimentadas las nociones cuya aplicacion á la práctica se le va á dar á conocer; sin lo cual esta enseñanza, que es la propiamente médica, seria de todo punto infructuosa, haciéndose los que la siguieran, mas que médicos aptos, temibles medicastro. Pero las clínicas á su vez requieren estar organizadas de manera que, bajo la direccion de entendidos y discretos profesores, ofrezcan la variedad de objetos que han de formar su especial estudio, el conjunto de medios de todas clases que son indispensables para llenar su fin, y el buen servicio que reclama la asistencia para que la observacion semeiológica, terapéutica y necrópsica sean provechosas. Cuanta mas diversidad de casos se sometan al examen de los alumnos, bajo un buen sistema, mayores serán, sin duda, los resultados que se obtengan de tan importante estudio. Sin que quiera decir esto que sean mas útiles para el objeto enfermerías grandes y numerosas, que por la misma abundancia de casos hicieran difícil y embarazosa la explicacion. No: las salas que estén destinadas á la enseñanza clínica deben contener un número proporcionado de enfermos, que, renovados sin cesar, ofrezcan á la observacion la diversidad de especies morbosas que, al salir de la escuela, han de presentarse al cuidado del jóven profesor; pero que permitan al catedrático explorar y explicar los casos con la detencion y claridad necesarias al objeto, en el tiempo que está señalado, teniendo en cuenta que el deber que le incumbe no solo es el de asistir á los pacientes con el posible esmero, sino el de instruir á los discípulos en las reglas de exploracion, comparacion é interpretacion de los hechos, ejercitándolos en recoger con método los datos necesarios para



los juicios, en valorarlos del modo debido por rectas apreciaciones, y en establecer fundadamente el plan terapéutico mas adecuado.

Las clínicas, por lo tanto, no deben darse en grandes hospitales, cuyo vasto horizonte solo es útil á profesores ya formados, con el propósito mas elevado de actuar con su inteligencia en mayor escala y sin los embarazos del aprendizaje, recogiendo gran número de hechos análogos que someter á comparaciones generales de diagnóstico ó terapéutica, para deducir conclusiones legítimas en qué asentar algun principio.

Bajo este punto de vista fueron establecidas las clínicas de la Facultad, formando un departamento separado del antiguo Hospital general, insuficiente ya para las necesidades de los tiempos modernos, y dependiente de este en lo relativo á su sostenimiento.

Y esta circunstancia ha venido á ser la gran dificultad con que se ha tropezado siempre, para que hayan correspondido, del modo que fuera de desear, á los fines de su instituto; pues la intervencion en su servicio de dos autoridades de distinto carácter y diverso origen, administrativa la una de aquel establecimiento y facultativa la otra de la escuela, quitaba la unidad que en todos las dependencias produce la regularidad y el concierto debidos. El mayor gasto proporcional que las clínicas ocasionaban, por cuanto en ellas no se ha de atender solo á la asistencia sino tambien á la enseñanza, que requiere mas amplitud en los auxilios empleados, han sido causa perpétua de reparos y reconvenciones en el centro administrativo de la Beneficencia provincial. Y los obstáculos que siempre se ofrecen para la traslacion á las clínicas de los enfermos colocados ya en otras salas y sometidos á la direccion de sus profesores, tanto por parte de unos como de otros, han impedido que en aquellas haya habido la renovacion de casos que requiere el interés de la enseñanza práctica. De aquí el continuo choque de atribuciones y de intereses opuestos, que produjeron repetidos disgustos, quejas y reclamaciones, desde que el estudio clínico se instaló en el grandioso edificio consagrado al cultivo y propagacion de la ciencia médica.

El impulso y amplitud, dignos de aplauso, que en 1845 se trató de dar á la expresada enseñanza, obligó al Gobierno de entonces á tomar para ésta la parte contigua del Hospital, que se unió á la escuela por unos puentes: lo que no dejó de causar amargas cenizas, recelos y protestas, por parte de la administracion de aquel establecimiento. Pero, calmada la oposicion á tal medida, se consiguió con ella, en efecto, ensanchar bastante la reducida extension del local clínico, que era tanto mas insuficiente cuanto que la concurrencia de alumnos se habia aumentado mucho por circunstancias que no es del caso examinar. Mas no bastaba este ensanche para corresponder á los fines de la enseñanza, ni menos al impulso que la reforma queria imprimir en ella con el aumento de clínicas generales y especiales; y para conseguir mejor resultado, se confirieron grandes atribuciones á los profesores sobre el traslado de los enfermos, hasta permitirles que se encargasen de la asistencia de los que

considerasen útiles para la enseñanza en las mismas salas donde estuvieren, de cuya autorizacion jamás se hizo uso por inconvenientes que son fáciles de comprender. Se dispuso además que por cuenta de la Facultad se facilitaran ciertos auxilios, así en lo relativo á medios terapéuticos como en el utensilio: se vino á prescribir su intervencion en la comisaria de entrada del Hospital, por medio de empleados de la escuela, para dirigir desde allí mismo los enfermos que debieran ir derechamente á las clínicas, lo que tampoco se pudo llevar á cabo por dificultades que se trataron de orillar; y se llegó á surtir á las enfermerías de todo el servicio de camas. Mucho se fué ganando con esto: pero las clínicas no alcanzaban, con todo, el estado de perfeccion que, á juicio de la Junta de catedráticos, debieran tener para llenar cumplidamente su importante objeto.

Llegó, por fin, una época en que la feliz coincidencia de ocupar dignísimamente el rectorado en la Universidad uno de los mas notables catedráticos que la Facultad contó en su seno, y de desempeñar á la vez el cargo de Vocal facultativo de la Junta provincial de Beneficencia un reputado profesor que habia sido alumno interno de la escuela, facilitó que se llevara á cabo una concordia entre ambas corporaciones, en cuya virtud se convino en que la Beneficencia abonara un tanto por cada estancia habida en las clínicas, corriendo los gastos de las mismas por cuenta de los fondos universitarios.

No dejó de conseguirse con este cambio, notable mejora en el estado y servicio del departamento: mas no se pudo alcanzar aun la conveniente renovacion de los enfermos, que las menos veces eran destinados á aquellas desde la comisaría, costando el mismo trabajo la traslacion de los que se elegían en las salas.

Marchaba todo, sin embargo, con mucha mas regularidad y con ventajas reconocidas para la enseñanza; y mas adelante, por gestiones de la Junta provincial de Beneficencia, que abogaba incesantemente por la propiedad de la parte tomada del Hospital para las clínicas, secundada con el influjo de un celoso catedrático de éstas, que ya no existe, se pensó por el Gobierno en adquirir el dominio de aquella mediante la suma que se estipulara por tasacion pericial, habiendo consultado antes al claustro de la Facultad sobre el mejor modo de tener un hospital clínico independiente. Por fin se llegó á un acuerdo entre los ministros de Gobernacion y Fomento, que facilitó en gran manera la casual circunstancia de haber entrado en el de Fomento el mismo que, siéndolo de Gobernacion, habia promovido el expediente; pero un cambio de Gobierno dejó paralizado el asunto por algun tiempo, hasta que nuevas gestiones practicadas por la Junta provincial de Beneficencia motivaron un acto enérgico del Gobernador civil sobre el local, que, dejando en suspenso la enseñanza clínica, obligó á entenderse de nuevo á los ministros de Gobernacion y Fomento, acordando llevar á efecto la adquisicion del local referido con arreglo á lo estipulado, y á constituir el departamento clínico en hospital propio, con el carácter de general, sostenido por los fondos del Estado, segun la ley de Beneficencia, y



bajo la dependencia del ministerio de Fomento por el destino que tenia para la enseñanza.

Con esta disposicion llegaron á realizarse los deseos de independencia sostenidos por la Junta de catedráticos de clínica; y contando ya la enseñanza práctica de la Facultad con comisaría propia, con unidad en el servicio, y con los medios necesarios para desenvolverla con la debida amplitud, iba á entrar en el período de desembarazo y perfeccion que el incesante celo de los profesores encargados de su desempeño habia apetecido y reclamado.

Practicáronse durante las vacaciones las obras necesarias; se hicieron los acopios indispensables; se nombró el personal para la comisaría de entrada; se organizó el servicio; y todo estaba preparado para abrir el nuevo hospital en el curso de 1868 á 1869, cuando los acontecimientos políticos ocurridos precisamente en el mes de Setiembre del mismo año, sirvieron de pretexto á los graves y trascendentales sucesos promovidos en la escuela por gentes y con fines bien conocidos, cuyo inesperado remate fué la *supresion de las clínicas de la Facultad*, siendo decano el Sr. D. Pedro Mata, que habia reemplazado en el cargo al ilustrado, celoso y probo Doctor D. Juan Castelló y Tagell, víctima al cabo de los graves disgustos que le ocasionaron. Con semejante decreto, de funesto recuerdo para quienes tuvieron la desdicha de autorizarle y el atrevimiento de haberle aconsejado, se dió al traste inconsideradamente y por móviles que nos abstenemos de juzgar, aunque de todos son conocidos, con una reforma alcanzada en fuerza de tiempo y de trabajo, y con la cual hubiera llegado la enseñanza clínica en la Facultad al grado de esplendor á que se aspiraba.

Por el mismo decreto fué trasladada aquella al Hospital, cuyo establecimiento ninguna dependencia tiene con el ministerio de Instruccion pública, y encomendada á algunos de sus profesores, que tampoco tenian en ella ningun carácter oficial, con una gratificacion que por Fomento se les abonaba en recompensa de este servicio.

Los resultados de tan irregular como airada determinacion no tardaron en demostrar su inconveniencia; y al año siguiente tuvo necesidad el Gobierno de revocarla, reconociendo que circunstancias transitorias la habian aconsejado y que era perjudicial en vez de ventajosa, y disponiendo que volvieran las clínicas á formar parte de la escuela de donde violentamente se las habia arrancado. Mas, como lo que una vez se des-arregla de una manera tan radical es difícil luego de componer, las clínicas se restituyeron, sí, á la Facultad, pero sin la vida que las quitaron los memorables autores de su peregrina segregacion. Volvieron, peor aun que en tiempos antiguos, bajo la dependencia absoluta del Hospital general en todo lo administrativo, y sin los catedráticos propietarios de las asignaturas, que continuaban sustituidos en ellas por los auxiliares. Se reprodujeron en toda su fuerza los vicios ya enumerados, más difíciles hoy de remediar por cuanto se halla el departamento enteramente sometido en la parte administrativa, base tan principal para el caso, á un centro que le considera como una gravosa hijuela de que se quiere

descartar, y gobernado por la Diputacion provincial, de carácter autónomo al presente.

Y sin el número y renovacion de los enfermos necesarios para el objeto de la enseñanza, sin el servicio uniforme y disciplinado que ella requiere, y sin los auxilios que la son indispensables, no es posible sostenerla en condiciones ni medio regulares: la enseñanza será ilusoria, y se provocará á cada paso un nuevo conflicto.

El último, al parecer, se ha producido, porque cierto número de alumnos, deseosos de adquirir la instruccion que en la escuela no se les facilita con la amplitud debida, se habian inscrito en enseñanzas privadas y retribuidas que han abierto algunos profesores del Hospital; viéndose privados ahora de concurrir á ellas, por haber prohibido la entrada la Diputacion en las salas del establecimiento, con el fin de evitar ciertos abusos. Y el compromiso será mayor, si ésta insistiera, como parece, en disponer, al terminar el curso, del local que para las clínicas se habia tomado.

Con las atribuciones que hoy corresponden á este Cuerpo provincial, no habrá medio de detenerle en sus propósitos, y las clínicas entonces quedan anuladas. Y sin clínicas organizadas se privará á los alumnos de la parte mas principal de la enseñanza, que retribuyen, con grave detrimento de su instruccion y del público al que ha de trascender despues precisamente la falta de su aptitud para la práctica.

Vean los promovedores de los desastrosos desórdenes que han estigmatizado á la Facultad, hasta dónde les han conducido su ceguedad ó malas pasiones, y gócense en su obra meritoria.

Pero el Gobierno tiene necesidad de pensar detenidamente en un fundado arreglo, si la Facultad de Medicina ha de continuar formando parte de la Universidad central que sostiene el Estado. Y, en verdad, no quedan más que dos caminos: ó volver á constituir un hospital clínico sostenido con los fondos generales, para que tenga una existencia independiente y acomodada á su objeto, ó hacer que la enseñanza práctica de la medicina se dé por los catedráticos encargados de su desempeño en las salas que se designen en el Hospital general, como si fueran médicos de la Beneficencia.

Lo primero seria lo más conveniente y hacedero, acaso bajo la base del hospital de la Princesa, sin nuevo gravámen del Tesoro público. Lo segundo, ménos ventajoso, es sin duda realizable, como lo estuvo ya á la creacion de los estudios clínicos en el primitivo Colegio de San Carlos, y lo está en provincias y en el extranjero, con utilidad para la misma Beneficencia; que tendria así cubierto el servicio facultativo del Hospital con mayor número de profesores, sin aumento de su presupuesto. Así podria la Diputacion arreglar la asistencia de sus enfermerías de un modo muy provechoso, dando á cada uno de sus profesores un número de enfermos más proporcionado que en el dia á la posibilidad de una visita bien hecha, con lo cual les quedaria además algun desahogo para trabajos que hicieran útiles á la profesion los resultados de su estudio y experiencia.



Un buen acuerdo entre los centros directivos podría bastar para uno ú otro arreglo; y de no ser suficiente, debería apelarse al concurso de los poderes legislativos porque el asunto no admite demora.

\*\*\*

## EPIDEMIOLOGIA.

### La enfermedad de Azañon.

Deseosos de esclarecer cuanto posible sea todo lo referente á la singular enfermedad que se ha manifestado en algunos pueblos de la Alcarria y en otras provincias, damos cabida al siguiente artículo que se ha publicado en las columnas de *El Pabellón Médico*:

«He leído con especial interés el artículo que, con el nombre de *Enfermedad de azañon*, publicó EL SIGLO MÉDICO; digo con interés especial, porque, á pesar de mi escasa práctica, he tenido ocasion de observar y asistir varios de estos paraplégicos, y cediendo á la invitacion que se nos hace para mandar á esa redaccion cuantos datos se hayan adquirido en etiología y terapéutica, voy á exponer los recogidos por mí, sin pretension de ningun género, emitiendo, no obstante, el juicio que formé desde el principio, dejando á la ilustracion y buen criterio de otros profesores, la difícil tarea de estudiar mejor esta afeccion y clasificarla.

El año pasado estuve de médico en el Cubo de la Solana, partido que le componen ocho pueblecitos pertenecientes á la provincia de Soria, á cuatro leguas de distancia de esta ciudad, y situados en terreno llano y enjuto en la orilla del rio Duero.

Diez y ocho son los enfermos que he podido observar en el citado partido, distribuidos del modo siguiente: dos en Tardajos, tres en Ituero, cuatro en Abion, dos en Valdespina, cuatro en Amarail, uno en Rabanera, uno en Miranda y uno en el Cubo de la Solana. Todos han sido invadidos antes de cumplir diez años, excepto tres, dos de los que lo fueron á los veinte años y uno á los diez y seis. Entre estos diez y ocho, solo hay tres niñas, los demás son varones; justificándose la gran desproporcion con que invade esta enfermedad á cada sexo.

Las historias de los enfermos que me ocupan son casi idénticas á las que ha descrito perfectamente el Sr. San Martin, por cuya razon, y por ser algo crecido el número de enfermos observados, citaré simultáneamente los síntomas que presentaron éstos, sin olvidar alguna particularidad digna de notarse.

La marcha de la enfermedad no ha sido igual en todos los casos, sino que ha tenido dos formas: una lenta, ó gradual, y otra aguda. A la primera han pertenecido doce: principiaban á tener entorpecimiento en los piés y piernas; á los pocos dias notaban hormigueo algo doloroso en el trayecto de los nervios que animan dichas partes, falta de fuerza en las extremidades inferiores, hasta que andaban arrastrando los piés, llegando gradualmente á un estado en que no

podian tenerse de pié ni andar sin muletas. En dos se observó la parexia del esfinter vexical, y en una de las niñas se inició la parálisis de la lengua y de las extremidades superiores.

Los otros seis presentaron la forma aguda (si así puede llamarse), sin esponerse á causas que den explicacion del cambio que sufrieron, y estando en el mejor estado de salud al parecer, se acostaron sin novedad, y al levantarse al dia siguiente se apercibieron, con sorpresa, que no podian tenerse en pié ni andar sin muletas, ó sin ayuda de alguna persona.

En todos está perfectamente caracterizado el temblor convulsivo de los miembros inferiores cuando intentan comunicarles algun movimiento; pero, si están en la cama, los mueven con más facilidad y sin temblor, y éste es síntoma de gran importancia. Hay ocho ó diez que tienen más de cuarenta años: contrajeron el mal en la infancia, y dos de éstos se me han quejado de una tension extraordinaria en los músculos de la region posterior de los muslos, acompañada alguna vez de dolor en la region poplítea. La sensibilidad de las partes paralizadas está en todos algo disminuida. En ninguno se presentó fiebre, ni dolor de cabeza, ni del ragnis, ni la sensibilidad anómala en las apófisis espinosas, excepto en el de Miranda que se observó este último síntoma en la segunda vértebra lumbar, si bien poco marcado. Las facultades intelectuales estaban íntegras, y lo mismo las funciones de nutricion.

La constitucion de los enfermos es buena, y los adultos de que hago mencion arriba, excepto cuatro, pueden dedicarse á ocupaciones de fuerza; los otros, en vista de su lastimoso estado, aprendieron el cómodo oficio de sastre.

Tales son, en resumen, los síntomas que presentaban. Respecto á la etiología, he podido comprobar en seis casos que la causa próxima de la paraplegia ha sido el frio, la humedad, ó las dos cosas á la vez. A los dos jóvenes de veinte años, acometidos á principio del verano pasado, les sorprendió en distintos dias una tronada en el campo, y pasaron la noche sin quitarse el vestido ni el calzado. En cuatro niños se presentó de otro modo, pero por idénticas causas. Acostumbran en ese país á sembrar el cáñamo en el mes de Marzo ó Abril, y para evitar que las aves del campo se coman la semilla, envian á niños pequeños muy de madrugada para que las espanten, y permanecen todo el dia en el campo; en los citados meses, y en la provincia de Soria, caen abundantes lluvias y fuertes escarchas, habiendo visto en la primavera pasada, que tres de esos niños vinieron á casa en brazos de sus madres al segundo y tercer dia, por no serles posible andar, y el mismo dia los visité por primera vez. En los demás no he podido averiguar con exactitud la causa: es muy digno de notarse que el número de enfermos invadidos en cada uno de los referidos pueblos está en razon directa de su proximidad al Duero, y además que todos cuantos enfermos he visto en mi anterior partido, ó en sus alrededores, han sido atacados en la primavera ó en verano; pero durante el último año lo han sido muchos más que en diez de los anteriores.

No puedo ménos de confesar que mi sorpresa fué



grande cuando observé por primera vez este cuadro sintomatológico; pero al ver presentarse la enfermedad en los dos jóvenes de veinte años y en los tres niños y una niña que cuidaban las heredas de sus padres de un modo tan claro, no dudé en cuanto á la etiología, y me hice la siguiente pregunta: ¿Qué se vé en estos estados? Hay, dije, una paraplegia incompleta, desarrollada bajo la influencia de impresiones anómalas que han obrado en los nervios de las piernas y piés. No tenia motivos para sospechar que existiera una afección primitiva de la médula ó sus membranas, puesto que no habia dolores en la espina dorsal ni sensibilidad anómala en las apófisis espinosas, etc.; tampoco pudieron recaer mis dudas en el cerebro, porque no habia cefalalgia ni perturbacion de las funciones intelectuales, y en vista de todo esto, me decidí á formular el siguiente diagnóstico: *parálisis de origen periférico ó refleja*. En Agosto tuve ocasion de visitar en el campo de Gómara otros tres enfermos, y al preguntarme el celoso é ilustrado médico de aquel partido, Sr. Gonzalo, qué opinaba de sus paraplégicos, le dije lo mismo que acabó de indicar, é igualmente á mi hermano don Jerónimo, que, con el Sr. Solís, en Villasayas, observaron con estrañeza otro caso idéntico. El Sr. Gonzalo agotó la lista de medicamentos, segun me dijo, sobre todo los estimulantes y tónicos; envió á sus enfermos á los baños de Fitero, y todo sin resultado; preciso es declarar que el pronóstico de esta enfermedad es grave.

En cuanto á la terapéutica que empleé en mis enfermos el poco tiempo que los asistí (1), fué bastante sencilla: linimentos excitantes, vejigatorios repetidos á las partes afectas, estrignina ó nuez vómica al interior, y mi señor padre me invitó á que les hiciese tomar baños en corriente fuerte del Duero, cuando el dia lo permitiera, de corta duracion, como tónicos, y el éxito respondió á las esperanzas. Los resultados que obtuve fueron los siguientes: la niña en que se presentó parálisis de la lengua y brazos completamente curada, y sigue bien; los dos jóvenes de veinte años se mejoraron extraordinariamente, y creo deben estar bien ó en un regular estado, puesto que en el último sorteo me pidieron certificacion de su padecimiento, para ver si podian eximirse del servicio militar. El niño de Miranda apenas podia dar un paso con muletas, y cuando me vine andaba apoyado en un baston; de los demás conseguí poco, ya por la insuficiencia de los medios empleados, y más porque, aficionados á lo maravilloso, veian que su enfermedad iba hácia el bien más despacio que deseaban, y quisieron buscar en los charlatanes (que abundan por desgracia) infalibles remedios.

De lo expuesto se deduce claramente que, en mi humilde opinion, no he visto, ni veo, repito, que la enfermedad radique en los músculos ni en la médula, sino que la considero como una verdadera parálisis consecutiva, pero sin alteracion anatómica de los tejidos indicados, es decir, un tipo de parálisis refleja de Gubler ó de origen periférico de Graves.

(1) En Agosto principié á tratarlos y en Setiembre me vine á este partido.

Para concluir, debo manifestar; que la paraplegia que nos ocupa no es nueva en la naturaleza, puesto que se conoce há muchos años en la provincia de Soria, ni es nueva en la ciencia, pues está admirablemente descrita por el inmortal médico de Dublin (1).

CELESTINO LAZARO Y ADRADAS.

Moros 6 de Marzo de 1873.

## PRENSA MÉDICA.

### El cloral en obstetricia.

Leemos en el periódico inglés *The London Medical Record*:

«Aunque el cloral se ha ensayado en casi todo género de desórdenes del parto, á juzgar por los casos que recordamos, no parece que haya encontrado por parte de los comadrones ingleses el apoyo que merece por sus buenos efectos.

El Sr. Dujardin-Beaumetz en una comunicacion dirigida á la Sociedad de Terapéutica de París en Enero último, refiere casos propios de su clientela, en los que tuvo que recurrir á varios anestésicos; y en que el cloral llevaba á todos ellos la ventaja de que podia administrarse durante más largos períodos que el cloroformo, sin producir síntomas peligrosos ó alarmantes; condicion precisa é indispensable cuando se desea no solo combatir sino lo que es más todavía, prevenir la repetición de ataques convulsivos, como en la eclampsia.

El célebre doctor Liebreich es el primero que ha demostrado que esta sustancia no puede existir en disoluciones alcalinas, sino que cuando pasa al torrente circulatorio se desdobra dando lugar á cloroformo y al ácido fórmico, dejando así libres pequeñas cantidades de la primera de estas dos sustancias, y sin que á pesar de dicho desdoblamiento, se produzca la excitacion é irritacion que el cloroformo ocasiona se administrado en inhalaciones. Tiene además el cloral, sobre el opio, la ventaja de no perturbar la digestion, ni dar lugar á náuseas, vértigos, astringencia, etc., etc. Su eficacia para combatir la eclampsia y los dolores espasmódicos del parto, se ha visto comprobada en varios casos citados por el mencionado autor. Enumera éste luego las teorías que se han emitido acerca de la etiología de la eclampsia, accidente debido segun Litzmann y Frerichs á una intoxicacion urémica de la sangre, al paso que para Traube y Rosenstein es efecto de un edema agudo con anemia cerebral y perturbaciones consiguientes. Cita tambien la opinion de Martin, segun el cual, dicha sustancia obra en los casos de eclampsia como un diaforético de gran valía, en prueba de cuya asercion refiere este médico algunas historias notables.

E. Lambert (*Transactions of Edinburgh Obstetrical Society*) sostiene que el medicamento en cuestion es un

(1) Esperamos á que tomen parte algunos otros profesores en el estudio de esta curiosa enfermedad, y á que se reúna mayor número de escritos sobre la misma, para volver á escribir acerca de la materia y hacernos cargo de las aserciones algun tanto absolutas, aunque bien razonadas, del autor de este interesante artículo.

A. S-M.



agente poderoso para disminuir los dolores del parto. Puede producir la pérdida absoluta del conocimiento, aun durante el período de expulsión, de la misma manera que el cloroformo; pero ofrece sobre este la gran ventaja de sostener su efecto anestésico por un tiempo más largo. Se ha demostrado que puede suspender la sensibilidad de la parturiente desde el principio hasta el fin de su penoso trabajo. Pueden administrarse á la vez el cloral y el cloroformo. El primero aumenta la energía de las contracciones uterinas, suspendiendo la acción refleja que tiende á impedir la excitabilidad de los centros orgánicos. Bajo la influencia de la anestesia, las contracciones son más breves y poderosas que las que van acompañadas de dolor. La influencia del cloral es bastante para acelerar la terminación del parto. Según Lambert, el cloral administrado á dosis suficientes (dos á tres dracmas) es un medio excelente para combatir la eclampsia puerperal, y hasta puede prevenirla en las pacientes á ella predispuestas. Muchas mujeres, especialmente las de temperamento nervioso, sufren durante el parto contracciones uterinas muy dolorosas ó frecuentes con exceso; agítanse demasiado, no pueden encontrar reposo, se fatigan sin necesidad y pierden todas sus fuerzas al principio del trabajo expulsivo. En diez ó doce casos en que Lambert ha empleado el cloral á la dosis de 30 ó 60 granos, ha obtenido muy buenos efectos; los dolores disminuyeron de intensidad y de frecuencia; durante los intervalos las pacientes se quedaban tranquilas y hasta dormían, y el parto se finalizaba con normalidad; las contracciones uterinas, lejos de perder en fuerza ó hacerse indolentes, aumentaron de intensidad, haciendo así menor la duración del parto. El mejor medio de administrar el cloral es dar su hidrato á la dosis de 15 granos cada cuarto de hora, hasta obtener el efecto deseado. Hay pacientes que requieren hasta tres dracmas; la acción continúa aun después del parto, y aseguran así un reposo favorable. Tomado en exceso, excita el sistema nervioso cerebro-espinal y puede provocar el delirio; pero sus efectos son siempre transitorios y nada peligrosos.

El Dr. Thomson refiere un caso de manía puerperal en que se logró por el cloral producir el sueño, habiendo fracasado antes la morfina, la poción sedante de opio y el bromido de potasio. Iguales beneficios ha obtenido Furley en varias enfermas atacadas de dicho género de manía y convulsiones, que solo han cedido con el uso del mencionado anestésico.»

#### Influencia de las aplicaciones de agua fría sobre el bazo.

El último cuaderno del *Archiv von Virchow* inserta un extenso escrito del Dr. Mosler, cuya opinión sobre los efectos de la hidroterapia en la glándula esplénica pueden condensarse en las proposiciones siguientes:

- 1.ª El contacto inmediato del agua fría con la región del bazo, hallándose éste en condiciones normales, produce una ostensible contracción del mismo.
- 2.ª Aunque las compresas de agua fría ó los peda-

zos de hielo producen indudablemente dicho efecto en tales circunstancias, los golpes ó afusiones fuertes ocasionan más eficaces resultados en el propio sentido; porque la acción mecánica ayuda entonces algun tanto á conseguir el efecto de que hacemos mérito. Sin embargo, el agua fría, ni aun aplicada de esta última manera, puede competir con la quinina en lo de hacer que el bazo se retraiga.

3.ª Cuando esta entraña se halla infartada patológicamente, ora desde mucho tiempo atrás, ora bajo la forma aguda, la influencia en cuestión de los tópicos fríos es aun más perceptible.

4.ª Es cierto que los accesos de la fiebre intermitente pueden cortarse á beneficio de las afusiones de agua fría, tales y como las aplica el Dr. Fleury.

5.ª No obstante, con la quinina se logra mejor este efecto, tanto en los casos recientes como en los antiguos.

6.ª El alivio producido en esta enfermedad por la hidroterapia es incompleto; porque no siempre se consigue con ella que esta deje de recaer, ni se previene tampoco mejor que con la quinina el desarrollo de infartos lienes crónicos.

7.ª También la tumefacción esplénica que suelen padecer muchos tifoideos se amengua considerablemente con las aplicaciones locales de agua fría.

8.ª El empleo combinado de la hidroterapia, bien tópicamente, bajo la forma de compresas mojadas, en pedazos de hielo ó á golpes de agua, bien en baños fríos, y del sulfato de quinina, es preferible á cualquiera de ambos recursos curativos, usados separadamente, en el tratamiento de los infartos tanto agudos como crónicos de la referida víscera.

9.ª Para curar estos últimos, es muy recomendable el uso del agua fría, y al mismo tiempo la administración de la quinoidina, principio todavía más activo al efecto que la quinina.

#### Inconvenientes de prescribir la quinina con el café.

Según el Dr. Briquet, esta práctica, que tiene muchos partidarios, debe, sin embargo, desecharse, porque cuando se echa té ó café en una solución de sulfato de quinina, esta sal se descompone: el tanino se apodera de la quinina, y forma una combinación casi insoluble, el tanato de quinina, que en razón á esta insolubilidad, es casi insípida. De suerte que, en tales condiciones, se administra una preparación casi inerte, y de la cual apenas si en el estómago puede separarse la quinina como de los polvos de quina. Por lo tanto, puede asegurarse que el compuesto de quinina á que se dá lugar con la mezcla, objeto de estas líneas, es el peor de todos los que se pueden formar con el citado alcaloide.

#### El coleinato de sosa como disolvente de los cálculos biliares.

El célebre fisiólogo italiano, Dr. Schiff, ha publicado en *L'Imparciale* un escrito recomendando la expresada sal orgánica para los casos de cálculos biliares colesteéricos. La colestearina, que forma la parte principal de la mayoría de los depósitos sólidos originados



en las vías de la hiel, es un principio que muy pocos líquidos orgánicos disuelven; pero que no se resiste del todo para su disolución á una suficiente cantidad de las mismas sales biliares, tales como el coleato y el coleinato de sosa.

Ahora bien; como se ha descubierto recientemente que la ingestión de bilis bovina, ó de una sal procedente de la misma, produce un aumento en la secreción de las sales biliares, hecho demostrado por la experimentación, el profesor Schiff recomienda para el indicado objeto, el coleinato de sosa que se encuentra en el comercio, á la dosis de 50 centigramos, dos veces al día, aumentando gradualmente esta cantidad hasta que se anuncien los desórdenes de la digestión ó circulatorios que indican la saturación y obligan á suspender el uso de dicho remedio. Éste debe, no obstante, volver á emplearse durante largo tiempo.

Hé aquí una idea concebida en el laboratorio, pero que presenta algunos visos de utilidad práctica. Sin embargo, todavía la clínica no ha confirmado las ventajas que *a priori* se cree poder obtener del coleinato de sosa en las afecciones calculosas del emuntorio hepático.

#### Persistencia de los movimientos del brazo después de la resección del omóplato.

Un hombre de treinta y tres años recibió, estando convaleciente de las viruelas, unos golpes violentos en el hombro, y poco después empezó á sufrir dolores en la articulación escápulo-humeral izquierda, sobreviniéndole antes de mucho una caries de la cabeza del húmero y del cuerpo de la escápula. Primeramente se hizo la resección de la cabeza humeral y después la del omóplato. A los tres meses de la operación, la cicatrización era ya casi completa, y el uso del miembro quedó de la manera siguiente: el operado podía levantar con facilidad todos los objetos de no mucho peso; también podía elevar verticalmente uno de veinticinco libras, tirar á este horizontalmente; con la simple flexión del antebrazo le era posible mover catorce libras; además, llegaba con la mano izquierda á las orejas, á los dos hombros, aunque nó hasta la nuca; podía repasar con ella toda la cara, incluso la frente la superficie entera del pecho, ménos en la parte posterior. La cavidad que dejó la operación en el hombro, se había llenado ya, á la sazón, casi por completo, con una masa dura de nueva formación; de modo que la superficie de la parte apenas si bajaba del nivel de las inmediatas.

Esta observación, referida por el Dr. Logan, de Nueva Orleans, ha sido publicada por la *Lyon Médicale*. El individuo á que se hace en ella referencia era sumamente robusto, y solo así se concibe una regeneración de tejidos tan rica, que permitiese al brazo el grado de movilidad que llegó á recobrar, según se afirma en el escrito de donde tomamos este artículo.

#### Un curioso caso de medicina legal.

Hace pocos días que un loco se hizo con una navaja de afeitar tal herida en la parte posterior del cuello,

que habiéndose cortado la gruesa capa muscular de aquella región, el instrumento cortante seccionó también por completo el ligamento atloido-axóideo posterior, lo cual permitió ver con mucha claridad el interior de la articulación del mismo nombre, y el bulbo raquídeo, única parte intacta. Apesar de esta terrible herida, que permitía introducir el dedo hasta el agujero occipital, el suicida no murió hasta quince horas después; ni presentó accidentes graves, como parálisis de la sensibilidad ó del movimiento, puesto que conservó el uso de la palabra, la movilidad y la aptitud hasta el último momento sensible. La hemorragia producida importó unas cuatro libras y la muerte debió sobrevenir á consecuencia de la compresión del bulbo raquídeo, por un coágulo sanguíneo, que fué hallado al hacer en la región de este órgano la autopsia, y que habría suspendido de pronto la respiración y la circulación.

Este hecho, que vemos descrito por el Dr. Thevenet en la *Tribune médicale*, entraña, útil enseñanza para la medicina legal. En efecto, si para activar su fin este hombre hubiera tratado de ahogarse por sumersión, como se ha visto en algun caso análogo, se hubiera puesto dificultad para creer que una herida tan estensa y profunda que casi llegaba á la decolación, hubiera podido producirse en una tentativa suicida y se habría supuesto mas bien un asesinato. Por lo tanto la extensión de las lesiones no deben considerarse por sí solas como un signo de muerte por homicidio.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN.

Remitido á informe del Consejo de Estado el recurso de alzada interpuesto por el Ayuntamiento de Torrelavega contra un acuerdo de esa Comisión provincial, que dejó sin efecto otro de aquella Corporación, por el cual se separó de la plaza de médico titular á don Rafael Díez, la sección de Gobernación y Fomento de dicho alto cuerpo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En cumplimiento de la Real orden de 28 de Diciembre último ha examinado la sección el recurso de alzada interpuesto por el Ayuntamiento de Torrelavega contra un acuerdo de la Comisión provincial de Santander, que dejó sin efecto otro de aquella Corporación, por el cual se separó de la plaza de médico titular á D. Rafael Díez. El apelado se fundó en que para la separación no se había formado expediente, con arreglo á los artículos 70 y 71 de la ley de Sanidad y 33 del reglamento de partidos médicos de 11 de Marzo de 1868, y en que aunque en Diciembre de 1869 hubiese fenecido el contrato celebrado con el médico en 1865, no podía aquella acordarse mientras la plaza no fuera provista con los requisitos legales, á tenor de lo dispuesto por el art. 73 de la ley municipal, y según lo declarado en reales órdenes de 4 de Junio último.

El Ayuntamiento alega que el interesado desempeñó su cargo hasta 1869 en virtud de contrato celebrado en 1865; que no se renovó como disponía el art. 31 del reglamento, y que habiéndose cumplido con lo dispuesto en el art. 5.º de los adicionales del mismo; y siendo, según el art. 6.º, potestativo en las municipalidades renovar ó no los contratos existentes en 1868, y



conforme al art. 73 de la ley municipal, de sus facultades exclusivas el nombramiento y separación de todos los empleados y dependientes pagados de fondos municipales, la resolución anulada por la comisión provincial fué dictada dentro de la ley, por lo que debe prevalecer.

La sección, aceptando las consideraciones consignadas en el acuerdo apelado, y reproduciendo lo expuesto por el Consejo pleno con ocasión de un recurso de alzada elevado á V. E. por el Ayuntamiento de Salamanca, que fué desestimado por real orden de 4 de Junio último; de conformidad con lo propuesto por aquel,

Opina que debe declararse improcedente el recurso de alzada que motiva el presente informe.»

Y estando conforme con el preinserto dictamen, como individuo del gobierno de la República y ministro de la Gobernación, he tenido por conveniente resolver como en el mismo se propone.

Lo que participo á V. S. para su conocimiento, el de los interesados y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 3 de Abril de 1873.—Pí y Margall.—Señor gobernador de Santander.

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

### JUNTA DIRECTIVA.

Constitución de las Juntas delegadas para el bienio de 1873 á 1875, según el resultado de las últimas elecciones.

Cumpliendo lo dispuesto en el artículo 136 del Reglamento, se reunieron las Juntas generales de distrito el día 16 de Febrero próximo pasado, con arreglo á la convocatoria publicada oportunamente por la Directiva; y habiendo verificado la elección de los cargos que correspondía renovar en las delegadas, quedaron constituidas del modo siguiente:

#### MADRID.

*Presidente:* D. Bernardo Martín Sacristán, médico.

*Secretario:* D. Antonio Ruiz de Salces, arquitecto.

*Tesorero:* D. Isidro Mir, farmacéutico.

*Contador:* D. Joaquín Muñoz Caravaca, médico.

*Vocales:* D. Wenceslao Aquilino Manzaneque, médico.

D. Marceliano Gómez Pamo, médico.

D. Estéban García, médico.

D. Vicente Martín Bonilla, cirujano.

#### BARCELONA.

*Presidente:* D. Andrés Balaguer, farmacéutico.

*Secretario:* D. Manuel Sanz, médico.

*Tesorero:* D. José Martí y Artigas, farmacéutico.

*Contador:* D. Pedro Sampere, médico.

#### GRANADA.

*Presidente:* D. Juan Creus.—Médico.

*Secretario:* D. Eduardo García Duarte, médico.

*Tesorero:* D. Santiago López Argüeta, médico.

*Contador:* D. Juan Perales, médico.

#### SANTANDER.

*Presidente:* D. Antonio Verastegui, médico.

*Secretario:* D. Cándido de la Portilla, médico.

*Tesorero:* D. Miguel Fornés, médico.

*Contador:* D. Juan Mons y Escobar, médico.

#### VALENCIA.

*Presidente:* D. Francisco de Paula Alafont, médico.

*Secretario-contador:* D. Francisco Badía, médico.

*Tesorero:* D. Vicente Serrano, médico.

#### VALLADOLID.

*Presidente:* D. Carlos Quijano, médico.

*Secretario:* D. Máximo Ruiz, farmacéutico.

*Tesorero:* D. Antonio Villar, médico.

*Contador:* D. Juan Sastre, médico.

#### ZARAGOZA.

*Presidente:* D. Manuel Fornés, médico.

*Secretario:* D. Juan Beguer, médico.

*Tesorero:* D. Antonio González, cirujano.

*Contador:* D. Ángel Gómez Carrascon, médico.

*Vocales:* D. Cipriano Barceló, médico.

D. Gaspar López, médico.

Estado demostrativo del modo cómo ha quedado constituida la Junta de Apoderados para el bienio de 1873 á 1875, en virtud de las últimas elecciones verificadas por las nuevas delegadas con arreglo á lo prevenido en el art. 47 de los Estatutos y 106 del Reglamento.

#### POR EL DISTRITO DE MADRID.

##### Apoderados.

D. Ignacio Suárez y García, abogado.

D. Justo Jiménez de Pedro, médico.

D. Basilio San Martín, médico.

D. Pedro Cepa, médico.

D. Francisco Alonso y Rubio, médico.

D. Nemesio Carabias, médico.

D. Francisco Santana, médico.

D. Eugenio Castelo y Serra, médico.

D. Vicente Martín Argenta, farmacéutico.

D. Cándido García Sierra, médico.

D. Gabriel Alarcón, médico.

D. Matías Nieto y Serrano, médico.

D. Antonio Fernández Carril, médico.

#### POR EL DE BARCELONA.

D. Serapio Escolar, médico.

D. Isidro Mir, farmacéutico.

D. Manuel Arnús, médico.

#### POR EL DE GRANADA.

D. Ramón Carrion y Sierra, médico.

#### POR EL DE SANTANDER.

D. Ramón Félix Capdevila, médico.

#### POR EL DE VALENCIA.

D. Leon Anel, médico.

#### POR EL DE ZARAGOZA.

D. Tomás Santero y Moreno, médico.

D. Manuel Pardo y Bartolini, farmacéutico.

D. José Fontana, médico.

D. Natalio Cano, médico.

D. Teodoro Rubio, Interventor del Banco de España.

D. Manuel Ruiz Salazar, médico.

D. Francisco Sastre Domínguez, médico.

D. Antonio Ruiz de Salces, arquitecto.

D. Eugenio de la Cámara, arquitecto.

Y verificada la elección de cargos, resultaron elegidos:

*Presidente:* D. Leon Anel.

*Vicepresidente:* D. Francisco Alonso.

*Secretario:* D. Basilio San Martín.

*Vicesecretario:* D. Gabriel Alarcón.

La delegada de Valladolid no ha remitido el acta de elección del apoderado que corresponde á su distrito.



Estado demostrativo del modo cómo ha quedado constituida la Junta Directiva, para el mismo bienio, en virtud de la elección hecha por la de Apoderados de los cargos que correspondía renovar, con arreglo á lo prevenido en el art. 112 del Reglamento.

*Presidente:* D. Tomás Santero y Moreno, médico.

*Vicepresidente:* D. Eugenio de la Cámara, arquitecto.

*Secretario:* D. Ignacio Suarez y García, abogado.

*Contador general:* D. Lorenzo José Fernandez, médico y empleado en contabilidad de la provincia.

*Tesorero general:* D. Manuel Ovejero, farmacéutico.

*Vocales:* D. Francisco Santana, médico.

D. José Parga y Martínez, médico.

D. Teodoro Rubio, interventor del Banco de España.

D. José Rodríguez Benavides, médico.

D. Basilio San Martín, médico.

D. Nicolás Moreno, farmacéutico.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.—Madrid 31 de Marzo de 1873.—El presidente, *Tomás Santero y Moreno*.—El Secretario general, *Estéban Sanchez Ocaña*.

## ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

### AVISOS.

Por defuncion de algunos señores Académicos y pase de otro á la clase de socio honorario, se hallan vacantes en esta Corporacion tres plazas de Académicos numerarios correspondientes á la Seccion de Medicina.

Lo que se anuncia de acuerdo de la Corporacion para los fines de Reglamento.

Madrid 31 de Marzo de 1873.—El Secretario, *Matías Nieto Serrano*.

Por renuncia fundada del Sr. D. Martín Grande, se halla vacante en esta Academia una plaza de socio numerario cuya provision deberá recaer en un profesor de veterinaria.

Lo que se anuncia de acuerdo de la Corporacion para los fines de Reglamento.

Madrid 31 de Marzo de 1873.—El Secretario, *Matías Nieto Serrano*.

### Sesion literaria del 13 de Marzo de 1873.

Empezó con la lectura del acta de la sesion anterior, la cual fué aprobada.

Se dió cuenta de haberse recibido varias obras y comunicaciones. Continuándose luego la discusion del tema propuesto en la sesion anterior, el Sr. Olavide dijo:

He dado cuenta de mis ensayos del ácido fénico en las viruelas; pero además he usado esta sustancia en otras muchas dolencias como son: herpétides y escrofulídes, tífus é intermitentes, puohemia, heridas complicadas con fagedenismo y gangrena, pústula maligna, epiteloma, cáncer ulcerado y sin ulcerar, algunos tumores fibro-plásticos y muchas afecciones catarrales de las mucosas, dependientes de diversas diátesis.

No me detendré ahora en esponer el modo y forma de estas aplicaciones, porque de tales puntos habré de tratar más adelante.

Para ser algo metódico en la esplicacion de la accion terapéutica del ácido fénico, necesito empezar recordando lo que es este cuerpo, químicamente considerado, y su accion fisiológica en todo el organismo, para venir á parar á los usos medicinales.

El ácido fénico es, como todos saben, un producto pirogenado sumamente delicuescente, que se funde á 34 grados y se quema produciendo llama. Se le extrae

generalmente de los productos de la ulla, tratando por la potasa los aceites que resultan de la destilacion de dicha sustancia.

Es poco soluble en el agua, próximamente en 20 partes, y muy soluble en el alcohol y en la glicerina. Se disuelve en casi todos los ácidos, pero principalmente en el ácido láctico, que forma la mayor parte del jugo gástrico: tambien, aunque menos, en el ácido clorhídrico. Con el ácido sulfúrico forma el ácido sulfocarbólico, y con el ácido nítrico origina tres ácidos; el mono, el bi y trínitro fénico (ácido pícrico). Esta última mezcla, hecha al calor, detona. Con los álcalis forma fenatos, que deben usarse en medicina. Contiene muy poco oxígeno, tiende á ser reductor apoderándose del oxígeno de las demás sustancias.

A pesar de ser un ácido, le distingue una propiedad muy especial. No tiene las propiedades de los ácidos; no enrogece el papel de tornasol, ni descompone los carbonatos alcalinos; lo cual ha hecho que algunos le asimilen á las alcoholes llamándole fenol.

Sus propiedades mas importantes son las siguientes: coagula la albúmina como el calor y el alcohol: coagulation como filamentososa cuando está el ácido disuelto en agua; encoge la fibrina sin descomponerla. Poniéndole en contacto con vegetales y animales de la escala inferior, los destruye. Detiene la putrefaccion de los cuerpos muertos cuando se le arroja sobre ellos; detiene asimismo las demas fermentaciones: no hay otro cuerpo que tenga tan generalizada esta propiedad.

Yo tengo un hijo que nació putrefacto, y cuya putrefacción contuve con el ácido fénico, conservando su cadáver en el estado en que á la sazón se hallaba.

*Accion fisiológica del ácido fénico.*—En la piel, la pone blanca, color que á las pocas horas desaparece; produce cierta anestesia, tanto, que con algunos contactos de este género se puede hasta incindir el dérmis, suscitando muy poca sensibilidad. Toda exudacion, toda produccion que haya en la piel, como, por ejemplo, las escamas del psoriasis, queda coagulada al propio tiempo; los acaros y los animales microscópicos mueren tambien.

En las mucosas produce asimismo el ácido fénico manchas blancas, suprimiéndose toda exudacion normal; no determina erosiones sino se le aplica puro; cuando hay en la mucosa algun álcali puede formar con él un fenato.

Ingerido en el estómago, si se le administrara puro y sin ninguna sustancia propia para disolverle, produciria tal vez una escara epitelial. Pero disuelto es otra cosa. Por de pronto no es demasiado repugnante y se habituan fácilmente á él los enfermos; puede producir un poco de constriccion en la garganta; causa sed; si se le da con los alimentos es destruido en parte; el enfermo no suele percibir su accion si no pasa de un escrúpulo. Luego se mejora el apetito; la orina se enturbia de una manera especial. Absorbido y trasladado á la sangre *debe*, aunque de seguro no lo sepamos, hacer con la albúmina y la fibrina lo mismo que fuera de las vasos, sometándose á las modificaciones propias de las leyes vitales que rijen esta funcion. Así, pues, tonifica la fibrina, la encoje, y probablemente mata allí los animales microscópicos, si existen.

Los enfermos tratados por el ácido fénico se reparan y fortifican.

Empero si se dá el ácido fénico á dosis mayores de dos escrúpulos, sobrevienen fenómenos tóxicos: se pierde el apetito, se produce una especie de embriaguez que se disipa suspendiendo el remedio. Probablemente si se exajerara mas la dosis, sobrevendrian otros fenómenos mas graves.

*Accion terapéutica.*—He ensayado esta sustancia en las afecciones de la piel, de la sangre, de las mucosas, y en las constitucionales.



En las afecciones de la piel empecé á usar el ácido fénico disuelto en glicerina (glicerina 30, ácido fénico 1), para unturas en el sitio de la picazon. Esta, en la sarna, se calmaba al momento. Pero cuando hay erupciones en la piel, el ácido fénico se pone en contacto con el dérmis y produce una escara; si hay vesículas las hace mayores. Así, pues, no me satisfizo este tratamiento de la sarna por la glicerina fenicada. En cambio obtuve muy buenos resultados de los baños fenicados (una onza de ácido fénico para todo el baño). Mas cuando yo empecé los ensayos, el ácido fénico era muy caro y no seguí usándole de esta manera en el hospital.

En la tiña, el ácido fénico agrieta y endurece el favus, haciéndole saltar; pero con esto no se cura el mal, si se dejan los esporos del parásito que se hallan en la raíz misma de los cabellos. Haciendo, pues, la depilacion, y usando la glicerina fenicada, se produjeron los mismos fenómenos que en la sarna, y no creí que debia sustituir con este remedio al sublimado, que es tan eficaz.

Respecto de las viruelas debo reclamar aquí una prioridad. Habiendo yo usado de la palabra en una reunion de profesores de la Beneficencia provincial, manifesté mis opiniones y ningun periódico dió publicidad á mis ideas. Al año siguiente publicaron los mismos periódicos los ensayos que se hicieron en el extranjero.

Digo, pues, que en las viruelas hago tocar las pústulas con la disolucion de ácido fénico, sin haber tenido jamás un revés. Al principio tenia miedo de tratar tópicamente las viruelas, antes de que brotasen bien; pero despues, en los casos graves procuro siempre por todos los medios imaginables el brote completo de la erupcion, y luego aplico inmediatamente en todas las pústulas maduras el ácido fénico. En los casos leves hago tocar las pápulas con el ácido y logro que aborte la enfermedad.

Además, he usado en cuatro casos el ácido fénico al interior. A esta administracion se opone la facilidad con que sobrevienen vómitos y la embriaguez fénica. En dos de los cuatro casos he creído deber suspender el remedio; en los otros dos ignoro hasta qué punto influiria su uso en el éxito favorable.

No tengo fé para estos casos en la administracion por el estómago; mejor ensayaria las inyecciones hipodérmicas. Vacunando á un sugeto y haciendo una pequeña inyeccion de ácido fénico al lado de una punccion, aquella pústula no brota. Tal vez se consiguiera hacer abortar las viruelas con estas inyecciones. Es ya muy probable que las viruelas no sean sino una infeccion parasitaria y por lo tanto es racional oponerle en la sangre misma el ácido fénico que mata á los parásitos.

No he hecho todavía las inyecciones hipodérmicas en las viruelas; pero creo que deben ensayarse.

No necesito hablar aquí del método, generalizado ya, para curar todas las heridas sin supuracion, y por consiguiente, sin septicemia, utilizando las propiedades del ácido fénico.

Vamos á las enfermedades de las mucosas. Eczema aftas, muguet, ciertas úlceras sifilíticas, sobre todo, si hay tendencia fagedénica, el crup, los catarros bronquiales crónicos dependientes de afecciones constitucionales, como herpetismo, escrófulas, catarros intestinales, vesicales y uterinos (en inyecciones intrauterinas): éstos y otros son los casos en que conviene el ácido fénico.

El ocena no sostenido por una cáries se cura por este medio, desapareciendo primero el olor, y luego la úlcera que constituye al mal.

El muguet sostenido por el *oidium albicans* y las aftas, producidas á menudo por grandes esporos del *leptotrix buccalis*, desaparecen tocándolos con el ácido

fénico. Mas si queda algun espora incólume, ó si no se disipa la acidez de la saliva, atacando su causa, se reproduce el mal. Hay, pues, que ayudar con remedios generales la accion local del ácido fénico.

El crup, si no se cura, puede tal vez curarse. Existe un vegetal que se mezcla y entrecruza con la secrecion albuminosa, y que se destruye por el ácido fénico. Mas para llegar al parásito hay que separar la falsa membrana ó destruirla: esto último, no es fácil verificarlo con el ácido fénico puro; mas factible seria destruir con la potasa la falsa membrana, con lo cual quedarian descubiertos los microfitos. Ahora bien; el ácido fénico se combina con la potasa, y creo que se puede con este objeto, usar en inhalaciones el fenato de potasa pulverizado. Por mi parte, no puedo hacer estos ensayos, porque no caben en la especialidad en que he resuelto encerrarme; mas los aconsejo á mis compofesores.

Yo he ensayado el ácido fénico en el crup sin resultado; pero me quedó la duda de que tal vez hubiera conseguido mas procurando destruir las falsas membranas.

Otras enfermedades diftélicas, se han combatido con inyecciones hipodérmicas de ácido fénico, y esto me parece muy racional, por la propiedad paralitísida de dicha sustancia.

Los catarros bronquiales crónicos muy exudativos se simplifican con los jarabes fenicados.

En siete observaciones con que puedo contar de catarro uterino ó métritis crónica simple, un escrúpulo de ácido fénico al interior produjo en uno ó dos meses la supresion completa del flujo. Además he usado en este mal, y creo que he sido el primero, las inyecciones intrauterinas de dicho ácido. Estas inyecciones, se consideran por muchos como peligrosas, y en efecto lo son. Sin embargo, en mi práctica el ácido fénico ha sido completamente inocente: en dos casos ha proporcionado una rápida curacion.

Conozco la dificultad y el peligro de tales inyecciones; pero á lo menos recomiendo el uso interno de esta sustancia.

El catarro vesical cede tambien mucho mejor que con la trementina y otros balsámicos, con el uso interno y con las inyecciones de ácido fénico.

En el hospital de San Juan de Dios es comun la blenorragia, en la cual prueba bien el ácido fénico, si bien en inyecciones causa demasiado dolor. Pero su uso interno á altas dosis es muy ventajoso.

Al llegar á este punto, el Sr. Olavide suspendió su discurso por haber pasado las horas de reglamento, y se levantó la sesion.—El Secretario perpétuo, *Matias Nieto Serrano*.

#### PROGRAMA DE PREMIOS PARA EL AÑO DE 1874.

Esta Academia abre concurso sobre los puntos siguientes:

##### I.

*Distinguir las diversas formas que ofrece en la práctica la angina exudativa, fundando en ellas las variaciones correspondientes en el tratamiento de la enfermedad.*

##### II.

*Influencia que la herencia y la seleccion pueden ejercer en el hombre.*

Para cada uno de estos puntos habrá un PREMIO y un ACCÉSIT.

El premio consistirá en 3.000 rs. vn., una medalla de oro, diploma especial y el título de Sócio correspondiente, que se conferirá al autor de la Memoria, si no



siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de reglamento.

El *accésit* será medalla de plata en igual forma, diploma especial y el título de Sócio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español ó latin

Las que obtuviesen el premio, se publicarán por esta corporacion, entregándose á sus autores doscientos ejemplares. Las que obtuviesen el *accésit* ó mencion honorífica, se publicarán si la Academia lo juzga conveniente.

PREMIO ÁLVAREZ ALCALÁ.

I.

*Estudio químico farmacéutico de los agentes anes-tésicos.*

II.

*¿Conviene optar en terapéutica por el racionalismo ó por el empirismo?*

Para cada uno de los puntos habrá un PREMIO y un ACCÉSIT.

El premio consistirá en 3.000 rs. vn., diploma especial y el título de Sócio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, sino siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones del Reglamento.

El *accésit* consistirá en un diploma especial y el título de Sócio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español, latin ó francés.

PREMIO OFRECIDO POR D. ANDRÉS DEL BUSTO.

*Juicio crítico sobre el estado de la Medicina española en la primera mitad del siglo XIX.*

Para este punto habrá un PREMIO y un ACCÉSIT.

Consistirá el premio en la cantidad de 1.000 rs. vn., con diploma especial y el título de Sócio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El *accésit* consistirá en un diploma especial y el título de Sócio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas en español, latin ó francés.

Todos los referidos premios se conferirán en la sesion pública del año de 1875, á los autores de las Memorias que los hubiesen merecido á juicio de la Academia.

Las Memorias serán remitidas á la Secretaría de la Academia, sita en la calle de Cedaceros, núm. 13, cuarto bajo de la derecha, antes del 1.º de Setiembre de 1874, no debiendo sus autores firmarlas ni rubricarlas, y sí solo distinguirlas con un lema igual al del sobre de un pliego cerrado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su firma.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas, se abrirán en sesion pública el año 1875, inutilizándose los restantes, á no ser que fuesen reclamados oportunamente por los autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, y ninguna de las remitidas podrá retirarse del concurso.

PREMIO DEL SEÑOR RUBIO.

Se conferirá un premio de 10.000 rs. vn., al médico español autor de la obra original de Ciencias médicas de mérito más sobresaliente, publicada en los años 1872 y 1873. A falta de obras originales podrá recaer el premio en el inventor español de algun método cu-

rativo ó remedio evidentemente provechoso, de algun procedimiento operatorio conocidamente ventajoso, ó de algun aparato ó instrumento comprobadamente útil.

Se optará á este premio por instancia, ó mediante peticion firmada por tres Académicos.

Las instancias, acompañadas de las obras originales, ó en su caso, de los documentos justificativos de los inventos de métodos curativos, remedios, procedimientos operatorios ó instrumentos, se remitirán á la Secretaría de la Academia hasta el 31 de Diciembre de 1873 inclusive; y el premio se conferirá en la sesion pública anual de 1875.

Madrid 26 de Enero de 1873.—El Presidente, *Marqués de Toca*.—El Secretario perpétuo, *Matias Nieto Serrano*.

## VARIEDADES.

¡Es lo que nos faltaba!

Segun acreditan con tristísima elocuencia las quejas que á nosotros llegan de varios puntos de la Península, los ayuntamientos han empezado á exigir el 12 por 100 de sus asignaciones, en el concepto de empleados municipales, á los facultativos titulares de los pueblos; siendo así que sus contratos, como ha declarado más de una vez el Consejo de Estado, en nada se diferencian de otro contrato cualquiera para la prestación de un determinado servicio, la ejecucion de obras, el suministro de tales ó cuales artículos, etc.

¿Por qué una interpretacion tan desacertada y siniestra de la ley de presupuestos, en que se sujeta á descuento lo propio á los empleados municipales, que á los del Estado y la provincia? ¿Por ventura son verdaderos empleados los médicos, como los secretarios de los municipios, los oficiales de su secretaría y oficinas, los funcionarios de policía urbana, etc.? ¿Pueden los ayuntamientos nombrarlos y separarlos á su capricho?

Son puramente contratistas de un servicio, que se comprometen á prestar por tiempo determinado y estableciendo las condiciones que tienen por conveniente; todo recíprocamente garantido por medio de un instrumento público. No puede considerárseles bajo otro aspecto.

Los que contratan el servicio de alumbrado público, de empedrado, de barrido de las calles, etc., se hallan en idéntico caso, y en verdad que no ocurrirá á nadie reputarles como empleados municipales.

Es desconocer el espíritu, el claro objeto de la ley, la exaccion injusta de que nos ocupamos, y contra la cual convendría que la Junta central de la Asociacion Médico-farmacéutica elevara fundadas y enérgicas reclamaciones. La ley ha debido tener por objeto obligar á contribuir á los empleados municipales que no lo hacen por ningun otro concepto, para el sostenimiento de los gastos públicos, pero de ninguna manera á los facultativos que satisfacen lo que les corresponde por el ejercicio de su industria. En otro caso, sería esa ley írrita é inícu, puesto que exigiria dos impuestos gravosísimos por unas mismas utilidades.

El punto es grave, y merece una cabal y discreta resolucion.

Entre tanto que ésta se alcanza, habrán de sufrir los interesados, en medio de sus penalidades, todo el rigor de una legislacion indudablemente injusta, durísima é inaguantable; mas deberán elevar quejas á las administraciones económicas de las provincias exponiendo, convenientemente ampliadas, las anteriores razones.



Si se presentaran por todas partes y en crecido número estas exposiciones, penetraría por fin en los centros administrativos del Estado, y hasta en la Representación nacional, el convencimiento de que es irrazonable esa doble exacción impuesta por la misma industria á una clase en lo general pobre, que se consagra al servicio de la humanidad.

#### Una protesta de la Facultad de medicina de Valencia

El decano de la Facultad de medicina de Valencia ha elevado á la Asamblea nacional una protesta con motivo de ciertas frases que se consignan en el preámbulo de una enmienda presentada á la misma, pidiendo la creación de una cátedra de histología en la Facultad de medicina de Madrid, de cuya protesta se nos ha remitido un ejemplar impreso. En ella se advierte que en aquella Facultad no se hace caso omiso de tan importante ramo de la ciencia y que los alumnos que asisten á sus aulas adquieren en ellas los conocimientos anatómicos necesarios para comprender la composición y estructura microscópica de los órganos, y explicarse los fenómenos fisiológicos y patológicos del organismo, objetos á que aspiran los representantes que firman la mencionada enmienda; y que, cumplidos en dicha Facultad, como se demuestra, son un fundado motivo para establecer en la misma la cátedra que se pide exclusivamente para Madrid. Además creen aquellos profesores, y con razón, que sobre los estudios de micrografía debieran enseñarse los prácticos, y especialmente los clínicos, creando algunas cátedras especiales en las Universidades y no estableciendo privilegios en la Central. Por último que, á pesar de lo mezquino de la consignación que recibe para gastos de la misma y adquisición de material, á fuerza de afanes, de economías y de desatender otros servicios han podido dedicar algunas cantidades para formar colecciones de objetos microscópicos, normales y patológicos.

El Dr. Somolinos, autor de la enmienda introducida en el presupuesto de gastos del ministerio de Fomento que ha dado lugar á esta queja de la universidad de Valencia, y á un escrito en el propio sentido del ilustrado catedrático D. Enrique Ferrer y Viñerta, ha respondido ya oportunamente, y no por cierto con fútiles razones, haciendo ver que bien hubiera querido hacer extensivo el beneficio logrado para Madrid á Valencia y las demás Facultades; pero que no ha sido poco lograr lo que ha logrado, así de paso y como incidentalmente. Y manifiesta que si se discutiera un proyecto de ley de instrucción pública, suponiendo que hubieran de seguir como ahora las escuelas oficiales, procuraría dar amplitud á su pensamiento y cabal ensanche á su deseo.

Es una cuestión esta que, en nuestro sentir, tiene mucho de ociosa en la actualidad. ¿A quién se oculta que en lo relativo á estudios han de estar muy próximas radicales reformas, en particular si se estableciera una república federal con vida bastante larga para realizarlas? Empezando el celoso representante Sr. Somolinos á llamar la atención hacia la conveniencia de los estudios microscópicos, y obteniendo que se vote una cantidad que reputamos exígua para establecer una cátedra de histología en Madrid, nos parece que ha puesto una pica en Flandes, habiendo por ello mas bien motivo de plácemes y felicitaciones que de queja. ¿Qué hubiera sucedido pidiendo lo propio para todas las Facultades? Que no se hubiera alcanzado para ninguna.

Para formar juicio en asuntos de este género, es de necesidad conocer bien las dificultades que siempre se ofrecen para el logro de la mas pequeña reforma.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

El temporal duro, fresco, ventoso y anubarrado de la semana anterior siguió en la presente con lloviznas ligeras. La columna termométrica entre el grado de cero humedecido hasta 15° en el centro de algunos días: la barométrica en la variable, marcando la misma presión atmosférica; y los vientos del N, N-E, N-O, N-N-O y alguna vez del S-O y O-S-O. Escusado es advertir que la atmósfera, aunque despejada casi siempre por las madrugadas, se la vió con frecuencia cubierta de nubes, nubarrones, varia y revuelta.

Aunque raras, principian á observarse algunas fiebres inflamatorias, continuando las catarrales y las gástricas; siguen presentándose fiebres de carácter accésional, flegmasías de los órganos contenidos en las cavidades torácica y abdominal: no son raros los casos de congestión al cerebro y de flujos sanguíneos; pero, sobre todo, los que mas abundan son los catarrros, las toses mas ó menos pertinaces, las ronqueras, algunas de ellas nerviosas, los dolores nerviosos y los reumatismos.

En cuanto á las dolencias crónicas, se presentan en primer término, los catarrros de todas las membranas mucosas, las pleuresías, las pleuro-neumonías, las parálisis, las tísis, á las que han sucumbido varios sujetos, las artritis y las gastro-enteritis.

Por último; el número de defunciones, á pesar de la estación cruda que estamos atravesando, para lo avanzado de la estación, ha variado muy poco del que acostumbra haber por este tiempo.

Afortunadamente pocas noticias podemos comunicar á nuestros lectores, respecto á epidemias: únicamente en Pernambuco (Brasil) se han presentado algunos casos de fiebre amarilla, y, esos, no con la mayor intensidad.

## CRÓNICAS.

**Color peligroso.**—La mayor parte de los verdes empleados en la industria suelen contener sustancias altamente venenosas, de cuyos efectos perjudiciales se hace todos los días eco la prensa periódica. En unas floristas de Viena que manejaban, como todas, hojas artificiales teñidas de dicho color, se ha observado recientemente una conjuntivitis intensa, cuya causa no fué otra que las emanaciones arsenicales de la materia colorante de dichos objetos de arte.

**Hernias congénitas.**—Se han calificado de tales las que forman un tumor voluminoso observado en la parte inferior é izquierda del abdomen de un niño de tres años acogido en una de las clínicas quirúrgicas de esta Facultad de medicina; habiéndose atribuido por algunos esta dislocación visceral á unos terribles pisotones que la madre del niño enfermo sufrió en el vientre estando en el octavo mes del embarazo y que sin duda dieron lugar á la relajación de los músculos de la pared inferior é izquierda del abdomen del feto. Elocuente parece, en efecto, la coincidencia de estos golpes dados á la embarazada con la deformidad abdominal que ofrece el feto en cuestión, siendo este caso muy digno de un estudio detenido.

**Buena falta hace.**—Dice un nuevo colega que apenas la biblioteca de esta Facultad de medicina tenga una asignación menos mezquina, se pensará en la conveniencia de comprar libros modernos que hagan á dicho establecimiento digno de su objeto. Esta conveniencia es tal, que nos parece ocioso pensar en ella. Hágase en esto lo que dicen que se piensa y nadie dejara de aplaudirlo.

**No es este solo.**—Recorre los periódicos médicos la noticia de un caso de aborto de cuatro meses, en el cual solo fué





espulsado el feto, habiendo quedado dentro del útero la placenta, que fué reabsorbida sin molestia alguna para la parturiente.

Atrevida nos parece esta aseveracion, porque el no haberse espelido dicho anejo embrionario no basta para afirmar que fuera absorbido, pudiendo haberle cabido muy bien otra suerte. Por lo demás se cuentan varios casos de retencion definitiva de placentas correspondientes á fetos de pocos meses sin graves consecuencias para la madre.

**Obra completa.**—En esta semana se repartirá el *Sumario de hidrologia médica española y extranjera* que sirve de apéndice al tomo III de la *Clinica médica* del Dr. Santero y Moreno, á los suscritores de la misma, al precio de 4 rs. en Madrid y 4 rs. 50 céntimos en provincias, por el porte; expendiéndose al mismo á los que tengan la primera edicion: para los demás será su coste de 6 rs.

Con este Apéndice, que contiene las nociones más importantes y precisas en la práctica para el acertado consejo sobre la eleccion de aguas minero-medicinales, tanto de España como de las naciones más próximas, queda terminada la segunda edicion de la recomendable obra teórico-práctica producida por el celo y experiencia del antiguo catedrático de clinica médica de nuestra Facultad, que sirve de buen guia á los médicos y á los principiantes, sin dejar de ofrecer interés á los profesores por los notables hechos que describe y por la doctrina clinica que encierra.

**Leemos en «La Correspondencia.»**—Se trabaja activamente para arreglar la cuestion de clinicas de la Facultad de Medicina, para la cual los señores ministro de Fomento y director de Instruccion pública prestan la más eficaz cooperacion. Y nosotros añadimos:—El arreglo que han pedido al señor rector de la Universidad los alumnos de clinica, consiste en que la Diputacion provincial ordene á los encargados de recibir en el Hospital general á los enfermos entrantes, que manden á las salas de las clinicas oficiales los que en ellas se necesitan y quepan, y en que sin perjuicio de esto, permita entrar en las demás salas del establecimiento á los alumnos que quieran asistir á las clinicas libres.

**¡Es cuanto hay que ver!**—Nada menos que 82 farmacéuticos españoles,—cuatro de ellos establecidos en Madrid—han aceptado el cargo honrosísimo de esponder el ACEITE DE BELLOTAS que elabora el ya célebre Sr. Brea. Desde que la farmacia, merced á gloriosos esfuerzos, alcanzó los fueros de Facultad mayor, con sus grados académicos correspondientes, ha ido elevándose hasta la excelsitud en que la vemos. ¡Seguir una larga carrera científica para alcanzar la borla morada, y despues de eso ponerse á vender ACEITE DE BELLOTAS es cosa que da lástima! Pero abajamiento se observa así mismo en todas las profesiones hoy día, y esto debe tranquilizar á los farmacéuticos honrados y dignos. Todavía los dependientes del que inventó freir en aceite las bellotas, no igualan en abyeccion á algunos médicos. ¡Es todo efecto de la constelacion epidémica reinante!

**Era de temer.**—Parece que está acordada la supresion de la Orden de María Victoria. Si á esta escogida legion que trató de formarse con los hombres de ciencias y de letras se la hubiese dado otro nombre menos identificado con una situacion política que desde el principio se veia destinada á desaparecer, creemos probable que se hubiera librado de la tormenta.

**Oposiciones.**—Se ha dispuesto por el ministerio de Fomento que tengan lugar en Valladolid las oposiciones á la cátedra de química general, vacante en aquella universidad, así como las de la asignatura de obstetricia.

Aunque seria mas cómodo para los jueces de los tribunales y para la mayoría de los opositores que todos los ejercicios de oposicion á cátedra, se verificarán en Madrid, punto céntrico y de fácil, pronta y menos costosa comunicacion á todos los ángulos de la peninsula, es natural que cada Facultad quiera hacer tales diligencias en su propia casa, siquiera por aquello de «mas sabe el loco en la suya que el cuerdo en la ajena.»

**Colodion mercurial.**—Vemos recomendado en el periódico bávaro *Aerztliches Intelligenz Blat* la siguiente mezcla: colodion 1500 gramos y sublimado corrosivo 0,50 gr., para hacer que desaparezcan las manchas sifilíticas. El Dr. Leclerc, inventor de este remedio, lo emplea por medio de un pincel, y asegura que á los cinco dias de usarlo se consigue dejar la piel completamente limpia, sin que se produzcan mas síntomas que un picor muy tolerable.

**El cretinismo explicado.**—En la misma publicacion vemos un artículo del Dr. Murray que atribuye esta enfermedad al engrosamiento de la masa ósea, producido por el exceso de sales calcáreas y magnesianas disueltas en las aguas de las comarcas en que aquella se padece, lo cual dá lugar á un estrechamiento de los orificios del cráneo, y en su consecuencia á una atrofia de los vasos y nervios que los atraviesan. De aquí luego el insuficiente desarrollo y hasta la paralización del cerebro, causa del idiotismo y demás señales que caracterizan la degeneracion humana que constituye á los cretinos.

**Sobre las nubes.**—La aereonavegacion permite hacer todos los dias nuevas observaciones físicas y meteorológicas á cual mas curiosas. Un aereonauta francés, Tissandier, se ha elevado hasta unos 2000 metros sobre Paris. Habiendo pasado la region de las nubes se encontró en un cielo muy sereno y á una temperatura de + 18°. Mas abajo, al atravesar las nubes sintió un frio de 0°, y algunas de estas se hallaban formadas por pequeños cristales de hielo. Los aéreos viajeros recogieron en aquel paraje varias chispas eléctricas á beneficio de un hilo metálico de 200 metros, puesto en relacion con un electómetro. En un momento especial vieron aquellos la sombra de su globo proyectada en una gran nube que tenian debajo y con un círculo de varios anillos coloreados á su rededor, fenómeno ya estudiado por otros físicos y que se produce siempre que cae luz poco intensa sobre vapores atmosféricos condensados en estado vesicular ó en forma de partículas heladas. Un sábio marino inglés ha observado tambien en las regiones polares un hecho idéntico al que referimos: subido sobre un mástil veia alrededor de su cabeza cuatro círculos concéntricos.

**A los que tienen viñas.**—En Suresnes (Francia) se han hecho varios ensayos para impedir la helada de las viñas por medio de vapores producidos con aceite ordinario colocado en varias vasijas ó en palastros distantes entre sí unos 15 metros. Hacia las cuatro de la mañana, cuando la temperatura es de + 4°, un obrero vá inflamando el aceite con una tea encendida, con lo cual se esparce una humareda espesa. En esta operacion, que debe practicarse cuatro veces al año, parece que se invierten de 60 á 70 litros de aceite para ahumar de 35 á 40 hectáreas.

**Un fijador ocular.**—El Sr. Macholi, de Valencia, ha ideado un instrumento de este nombre, cuya descripcion acompaña á una Memoria presentada al Instituto médico de aquella capital. El fijador en cuestion parece llevar ventaja á los demás en la movilidad de su armazon, que permite graduar la presion ejercida sobre el ojo con arreglo al tiempo y á la clase de operacion que haya de practicarse, en que no causa herida alguna y en la posibilidad de operar siempre con él sirviéndose de la mano derecha cuando el operador no es ambidextro.

**Nombramiento.**—Ha sido nombrado médico director del establecimiento balneario de Santa Ana (Valencia), el señor D. Francisco Suñer y Martinez. Es un médico laborioso é idóneo para lo que se le destina.

**Dos cuenta-glóbulos.**—El Dr. Valassez ha perfeccionado el procedimiento de Potain para la numeracion de los glóbulos rojos, blancos y de pus, por medio de dos instrumentos: un mezclador y un contador llamado capilar artificial. Esta invencion no parece muy aprovechable por ahora en la práctica, pero indudablemente dará con el tiempo margen á aplicaciones útiles.

## VACANTES.

**Lo están:** La de médico-cirujano de Alfondiguilla (Castellon); su dotacion 1.787 pesetas 50 céntimos y casa-habitacion. Las solicitudes hasta el 22 del corriente.

—Las dos de médico-cirujano de Aracena (Huelva); su dotacion 562 pesetas 50 céntimos cada una por la asistencia gratuita de las familias pobres y las igualas con los pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Rentería (Guipúzcoa); su dotacion 14.000 rs. Las solicitudes documentadas hasta el 5 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Villamayor de los Montes (Búrgos); su dotacion 375 pesetas por la asistencia gratuita de las familias pobres y las igualas con los pudientes. Las solicitudes hasta el 25 del corriente.

Imprenta médica de la Viuda é hijos de Alvarez, San Pedro, 16.



# ANUNCIOS NACIONALES.

## DICCIONARIO

de los diccionarios de Medicina publicados en Europa,

6 Tratado completo de medicina y cirugía: contiene los diccionarios y tratados más completos de medicina y cirugía publicados por una sociedad de médicos bajo la dirección del Dr. Fabre, traducido y aumentado por varios profesores bajo la dirección del Dr. Gimenez: consta de diez tomos voluminosos á dos columnas. (Su verdadero coste 380 rs. en rústica y 440 en pasta.)

Deseando su dueño hacer una gran rebaja á nuestros suscritores con los pocos ejemplares que le quedan, se expenden para los mismos en esta Administración al precio de 170 rs. en rústica y 200 en pasta; franco de porte, 40 rs. más. Los que remitan libranzas las pondrán á la orden de D. Pablo Leon Villaverde. No se admiten sellos de Correos para su pago.

(84)

## VIDA DE JESUCRISTO

MAESTRO Y REDENTOR DEL MUNDO.

Escrita en el año de 1600 por el muy R. P. M. Fr. Fernando de Valverde, natural de Lima, de la orden de ermitaños de N. P. S. Agustín.

Un voluminoso tomo en folio con papel fino é impresion esmerada. Se vende en esta Administración al precio de 40 rs. en rústica, 47 en holandesa y 50 en pasta.

(P. P.)

## BAÑOS Y AGUAS SULFUROSAS

DE SANTA ANA.

En la provincia de Valencia, á legua y media de Játiva.

La importancia que estas aguas han adquirido en aquella comarca, debida á las sorprendentes curaciones con ellas obtenidas, es la mejor garantía que podemos ofrecer al público de sus prodigiosas virtudes terapéuticas. Además de estar indicado su uso para la curación de muchas enfermedades, lo está singularmente para toda clase de herpes, afecciones de las vías respiratorias y digestivas, cuando reconocen, por causa el vicio herpético, clorosis, cloro-anemias y afecciones escrofulosas y linfáticas.

El establecimiento consta de varios departamentos, entre ellos una buena hospedería, departamento de baños con buenas pilas, etc., etc. El sitio es ameno y pintoresco, y los pupilajes sumamente económicos. El viaje sumamente cómodo: ferro-carril hasta Játiva, y desde este punto al establecimiento, carruajes á 4 rs. por asiento.

La temporada oficial principia el 15 de Abril. Para mas datos dirigirse al médico director en el establecimiento. (P. P.)

## INTERMITENTES.

Quando las tercianas, cuartanas y cotidianas se resisten á toda medicación, el remedio infalible es las Pildoras febrífugo-infalibles de Fernandez, que en ningún caso chasquean al facultativo y ellas se han abierto paso en los puntos mas castigados de fiebres y hoy es el áncora de los médicos y enfermos que se cansan inútilmente los antitípicos conocidos. Precio para calenturas rebeldes, caja de 84 pildoras, que se toman en nueve dias sin con-

tratamiento de ninguna clase y sin necesidad de precauciones, 24 rs. caja de 40 pildoras, para sencillas 12 rs. Se remiten á vuelta de correo á la aldea mas insignificante certificadas, librando 27 rs. ó 14 rs. al autor Pablo Fernandez, Ruda, 14, botica, Madrid.

## ACEITE DE HÍGADO DE LIJA,

PREPARADO POR EL FARMACÉUTICO DE CUDILLERO (ASTURIAS)

GONZALEZ SAENZ,

(premiado con medallas de oro y plata.)

No tiene rival como sucedáneo de todos los aceites de hígado de bacalao, que están en uso en razon de lo bien que lo toleran hasta las personas mas delicadas, siendo, puede decirse, el remedio preferido de los niños. Aventaja en fluidez y transparencia á los mas depurados, y en cuanto á sus propiedades medicinales sabios clínicos nacionales y extranjeros las colocan muy por cima, lo que fácilmente se explica, atendiendo á la mayor riqueza en principios activos descubiertos en los análisis practicados por varias corporaciones científicas.

Dictámenes luminosos de Colegios de farmacia y Academias de medicina garantizan su bondad y eficacia.

A 40, 42 y 46 rs. cada frasco respectivamente del moreno, blanco y iodo-ferroso en las principales farmacias. Considerables rebajas a los que se dirijan al autor.

## LINFIA VACUNA,

legítima inglesa, de la vaca, en tubos de 30 y 50 rs. uno. Vacuna de brazo, 12 rs. cristal.—Farmacia de D. José María Moreno, calle Mayor, núm. 63, botica de la Reina Madre.

## OBRAS DE MEDICINA,

CIRUGÍA, FARMACIA, HISTORIA NATURAL

Y OTRAS CIENCIAS:

se proporcionan

Á LOS SUSCRITORES Á «EL SIGLO MÉDICO»,

con rebaja de un 10 por 100 de sus respectivos precios.

(Se venden en la Administración de este periódico.)

FABRE.—*Tratado completo de las enfermedades venéreas, ó resumen general de cuantas obras, memorias y demás escritos se han publicado sobre estas dolencias*, traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Mendez Alvaro.—Esta obra goza ya de una reputación europea, y no há menester de recomendación alguna. Tampoco es necesario manifestar cuánto echan de ménos los prácticos un *Tratado completo de las enfermedades venéreas* al nivel de los conocimientos del día, y en el cual aparezca reunido el fruto del estudio y de la experiencia de los más célebres sifilógrafos.

Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas. 40 rs. en Madrid y 46 en provincias.

BONAMY Y BEAU.—*Atlas de anatomía descriptiva del cuerpo humano*, publicado en París, con explicaciones en castellano.—Las láminas de anatomía de Bonamy son bien conocidas por el esmero y aun lujo

con que se hallan ejecutadas. Copiadas del natural con una exactitud y una verdad sorprendentes, son un guía fidelísimo para los estudiantes y para los prácticos que quieran recordar de pronto los pormenores de una región ó de un órgano donde necesiten operar. El tamaño de casi todas las figuras es mitad del natural.

Enfrente de cada lámina se halla una explicación razonada, la cual, por consiguiente, no es una simple nomenclatura de los objetos que representa la estampa, sino un complemento de la descripción que consigo lleva el dibujo mismo. Antes de todo se indica, siempre que se conceptúa necesario, el modo cómo se ha preparado en el cadáver la región que se presenta á la vista.

El orden de la exposición es el adoptado por Cruvelhier en su tratado de anatomía descriptiva.

Tomo 1.º Aparato de la locomoción (Osteología, Sindesmología, Miología y Aponeurología), 84 láminas en 4.º mayor, encuadradas á la holandesa; en negro 160 rs.; iluminadas 320.

Tomo 2.º Aparatos de la circulación corazón, arterias, venas, vasos linfáticos (sus relaciones con los nervios y vísceras), 64 láminas en 4.º mayor, encuadradas á la holandesa: en negro 120 rs.; iluminadas 240.

HENLE.—*Tratado de anatomía general*.—Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas, 42 rs. en Madrid y 46 en provincias.

MARTINET.—*Elementos de patología y clínica médicas*. Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure.—Según aparece en esta edición, el libro del Sr. Martinet constituye una excelente obra elemental de patología y de clínica médicas, completamente al nivel de los conocimientos de la época, y de grandísima utilidad para los prácticos, por ser muy completa en el diagnóstico y el tratamiento.

Dos tomos en 8.º mayor, 30 rs. en Madrid y 34 en provincias.

BOUILLAUD.—*Ensayo sobre la filosofía médica*.—Un tomo en 8.º, 46 rs. en Madrid y 48 en provincias.

CAZEAUX.—*Tratado de obstetricia*, traducido al castellano de la última edición y aumentado con notas; dos tomos en 8.º; edición compacta con láminas finas y 52 figuras intercaladas, 52 rs. en Madrid y 60 en provincias.

CAZENAVE Y SCHEDEL.—*Tratado práctico de las enfermedades de la piel*, traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano.—Un tomo en 8.º con diez láminas finas iluminadas, que representan todos los géneros y las principales especies de las enfermedades de la piel, 36 en Madrid y 40 en provincias.

CHAVARRY.—*Prontuario de física, química é historia natural médicas*.—Un tomo en 8.º, 24 rs. en Madrid y 28 en provincias.

—*Prontuario de física médica*.—Un cuaderno en 8.º, 40 rs. en Madrid y 42 en provincias.

—*Química médica*.—Id., 40 rs. en Madrid y 42 en provincias.

—*Historia natural médica*.—Id., 40 rs. en Madrid y 42 en provincias.



# ANUNCIOS EXTRANJEROS.

## RECOMENDAMOS A LOS SEÑORES MÉDICOS DE ESPAÑA

el empleo de un precioso medicamento, llamado ELIXIR TONICO ANTI-FLEGMÁTICO.

PREPARADO SEGUN LA FÓRMULA

DEL DR. GUILLIÉ,

CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR, ETC.

Este Elixir no es un remedio secreto; ha sido aprobado por la Academia nacional de Medicina de Paris despues de analizado por tres de sus miembros, los Sres. Ossian Henry, químico ordinario de la Academia para esta clase de Análisis; Chevalier, profesor de la Escuela superior de Farmacia de Paris; y Lasaigne, profesor de química de la Escuela de Veterinaria de Alfort.

En dosis de dos ó tres cucharadas, este Elixir purga suavemente, y sin cólicos; una cucharadita, antes ó despues de la comida, procura una digestion fácil y conformante.

La preciosa cualidad de ser siempre igual la dosis de la parte medicamentosa, lo ha hecho adoptar por los médicos mas distinguidos de todos los paises.

No debilita sino que fortalece al enfermo.

Es soberano contra toda clase de calenturas, contra las epidemias de disentería, las fiebres pantanosas, fiebre amarilla, cólera morbus: en fin, contra todas las enfermedades en que se reconoce necesaria una derivacion hácia el tubo intestinal.

Este Elixir fué en otro tiempo la propiedad de dos interesados, el Sr. Paul Gage y el Sr. Dupont, farmacéuticos de Paris. Hoy dia, el Sr. Paul Gage. es el único propietario de la fórmula del Sr. Dr. Guillié y del derecho de vender el Elixir anti-flegmático, preparado segun dicho fórmula.

Véndese este medicamento en Madrid, por mayor, en la Agencia franco-española, calle del Sordo, 31; por menor, en las farmacias de los Sres. Sanchez Ocaña, Escolar, Moreno Miquel y Ortega.

En provincias: los depositarios de Alicante, Sr. Bellido.—Alcoy, Sr. Alfonso.—Almería, Sr. Gomez Talavera.—Antequera, Sr. Mir de los Rios.—Albacete, Sr. Martinez.—Barcelona, Sres. Borrell hermanos.—Badajoz, Sr. Jimenez.—Bejar, Sr. Rodriguez Martin.—Búrgos, Sr. La Hera, Cáceres, señor Salas.—Cádiz, Sr. Jordan.—Cartagena, Sr. Germes.—Diudad-Real, Sr. Rueda.—Córdoba, Sr. Avilés.—Coruña, Sr. Moreno.—Granada, Sra. viuda de Vazquez y Godoy.—Lugo, señor Rodriguez Cortés.—Málaga, Sr. Prolongo.—Murcia, Sr. Serrano.—Oviedo, Sr. Diaz Argüelles.—Palencia, Sr. Fuentes.—San Sebastian, Sr. Armentia.—Sevilla, Sra. viuda de Trózano.—Toledo, Sr. Martin y Duque.—Valencia, Sr. Marin.—Valladolid, Sr. Gonzalez y Reguera.—Vigo, Sr. Aguiar, Monserrat.—Vitoria, Sr. Fernandez de Arellano.—Zaragoza, Sres. Rios hermanos.

## VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

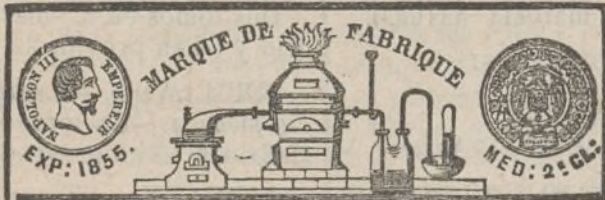
Aviso favorable  
DEL  
CONSEJO DE SANIDAD  
de Francia.

Recomendados desde hace 50 años por las celebridades Medicos.

**Vejigatorio de Albespeyres.** — Resultado positivo y eficaz. — Indispensable á los médicos que ejercen su profesion en el campo y pueblos pequeños.

**Papel de Albespeyres.** — Preparacion sumamente cómoda para conservar los vejigatorios sin olor ni dolor. — No hay nada mas limpio. — Paris, 78, Faubourg-Saint-Denis, y todas las boticas, en donde se encuentran las CAPSULAS DE RAQUIN. — En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

APROBADO  
por la  
ACADEMIA  
DE MEDICINA  
DE PARIS.



AUTORIZADO  
por  
CIRCULAR ESPECIAL  
DEL MINISTRO.

### HIERRO QUEVENNE.

Estracto del *Annuaire de Thérapeutique* de 1870, p. 171: «La medicina que corresponde mejor á todas las indicaciones es el HIERRO DE QUEVENNE. Uno ó dos decigramos (una ó dos medidas) tomadas en la comida principal, con la primera cucharada de sopa, constituyen el más benéfico y seguro empleo de los ferruginosos.» (BOUCHARDAT.) El buen éxito de que siempre ha podido alabarse este producto es la razon de las muchas imitaciones y falsificaciones de que es objeto, y que bajo engañosos rótulos esconden productos muy inferiores y de eficacia dudosa. Para evitar semejantes fraudes se debe exigir: 1.º La marca de fábrica que va arriba. — 2.º El sello de Quevenne en ambas extremidades del frasco. — 3.º El nombre *Emile Genevoix*, depositario general, 14, rue des Beaux-Arts, Paris, y en todas las oficinas de farmacia. — Precio del frasco con la pequeña medida, 3 francos y medio.

Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell, hermanos; Moreno Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.

## JARABE Y PASTA DE BERTHE A LA CODEINA

Estas preparaciones (*inscritas, honor muy raro, en el Codex oficial frances*) experimentadas por los médicos mas eminentes de España, Francia, Inglaterra, Austria y de los paises de Ultramar, ocupan un lugar escepcional entre los sedativos y los pectorales los mas ventajosamente conocidos.

Depósito: en todas las farmacias de Francia y del extranjero. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, sus depositarios.

PÍLDORAS PURGANTES  
DEL

DR. DEHAUT.

Al contrario de los antiguos purgantes estas píldoras no purgan bien sino se toman y digieren con los mejores alimentos y las bebidas mas fortificantes, tales como vino, café y té. — Para purgarse con estas píldoras, cada cual elegirá la hora y la comida que más le convengan, segun sus fuerzas, su apetito ó sus ocupaciones.

## VIN DE QUINQUINA FERRUGINEUX de MOITIER

preparado con vino de Málaga y pirofosfato de hierro, por A. F. Moitier, médico y farmacéutico de primera clase, ex-presidente de la Academia de Artes y Oficios, Ciencias industriales de Paris. — Medalla de oro en 1853.

Este vino ha sido preconizado por toda la prensa medical como el tónico mas poderoso empleado para curar la *clorosis*, la *anemia*, las *pérdidas blancas*, la *pobreza de la sangre*, los *males del estómago*, las *palpitaciones*, etc. Fortalece los temperamentos linfáticos de los niños, excita el apetito de los ancianos y devuelve á la sangre empobrecida su composicion primitiva.

Depósito general: Paris 44, rue des Lombards E. Leurencel, farmacéutico droguista. — Precio en España, 22 rs.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 31, calle del Sordo. — Por menor, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.



## GRAGEAS DE ERGOTINA-BONJEAN

Solución de Ergotina al decimo (Ergotina 10 gramos, Agua destilada 100 gramos) es uno de los poderosos hemostáticos que posee la Medicina.

## GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

que se hace uso de los ferruginosos.

## JARABE DE LABELONYE

Este Jarabe, excelente sedativo y poderoso

Deposito general de estos medicamentos: FARMACIA LABELONYE Y C<sup>o</sup>, calle de Aboukir, 99, en Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades.

## VIN DE CHASSAING

CON PEPSINA Y DIASTASA.

Informe favorable de la Academia de Medicina el 29 Marzo 1864.

Los médicos comprenderán la necesidad que habia de reunir en un mismo ex-

Digestiones difíciles ó incompletas.—Pepsias.—Gastralgias.—Convalecencias

París 2, rue de la Coutelleire (antes 2 avenue Victoria) y en las mejores farma-

## TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LEPERDRIEL)

Esta tela, la primera conocida en Francia, la mas apreciada por las celebridades

Ha obtenido las mas altas recompensas.

Exigir la verdadera marca de fábrica con divisiones métricas, y la firma Leper-

Por mayor, Paris, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie. Madrid; Agencia franco-

## ALCOHOL DE MENTA DE RICQLES.

Esencialmente confortante, de un gusto y olor muy agradables, goza desde hace

Es soberano contra las fatigas de estómago, la bilis, calma los nervios, disipa los

Purifica la sangre, facilitando su circulacion; fortifica los intestinos, corta los vó-

## COMISIONES EXTRANJERAS.

Desde 1845, la Agencia franco-española, en Paris, 55, rue Taitbout; en Madrid, 34,

Sus mejores garantías y referencias consisten en veintiseis años de práctica, de

## ENFERMEDADES DEL PECHO HIPOFOSFITOS DEL DR. CHURCHILL

JARABE DE HIPOFOSFITO DE SODA  
JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL  
PILDORAS DE HIPOFOSFITO DE QUININA

## CLOROSIS, ANEMIA, OPILACION

JARABE DE HIPOFOSFITO DE HIERRO  
PILDORAS DE HIPOFOSFITO DE MANGANESA

## TOS BRONQUIOS, CATARROS

TABLILLAS PECTORALES DEL DR. CHURCHILL

Se advierte a los enfermos que deben esijir los frascos cuadrados, con la firma del Doctor Churchill, e la marca de fabrica de M. SWANN,

En Madrid, por mayor, Agencia franco española, Sordo, 34.—Por menor, señores Borrell, hermanos; Moreno Miquel, Esco-

## ACEITE DE HIGADO DE BACALAO,

FERRUGINOSO DE VEZU.

Alimento tónico y reconstituyente para las personas linfáticas y débiles. Véase in-

PILDORAS DE VEZU,

de ioduro de hierro con manteca de vacas.

Específico eficaz contra las afecciones linfáticas, cloróticas, anémicas y sifilíticas antiguas.

Nueva combinacion inalterable, cuya accion suave contrasta con lo amargo de otras preparaciones de ioduro de hierro obtenido con el agua que las altera.—Pre-

TOENIFUGO DE VEZU.

Preparacion de un éxito seguro para expeler las tenias ó lombriz solitaria. Lyon (Francia) Vezu, Cours Morand 5, Madrid,

LA AGENCIA FRANCO-HISPANO-PORTUGUESA DE

## D. C. A. SAAVEDRA.

Establecida desde 1845 con casas propias en Madrid, 31, calle del Sordo (antes Exposicion ex-

Se encargará de representar en esta ca-

Su práctica es larga (treinta años) y sus relaciones personales con las Academias de medicina extranjera inmejorables.

Tambien se encargará de comprar por su cuenta los libros, instrumentos, aparatos, muebles especiales ú ordinarios.



# ACEITE HOGG

DE HIGADO FRESCO DE BACALAO



Contra las enfermedades del pecho, afecciones escrofulosas, tos crónica reumatismos, enflaquecimiento de los niños, empeines, debilidad general, etc.

Agradable y fácil de tomar.—Desconfiar de las falsificaciones.—Exigir la marca de fábrica que lleve este anuncio y que cubre la cápsula de cada frasco triangular así como el rotulo que lleva la firma Hogg y Cia.

Venta al por mayor en Paris, 2, rue Castiglione.—Depositos en España: farmacia Jose Simon; Escolar; Just; Moreno Miquel; Sanchez Ocaña y en todas las buenas farmacias de Madrid, y de las provincias.—La Agencia franco española, en Madrid, Sordo 31, sirve los pedidos.



## PILDORAS DE BLANCARD

con ioduro de hierro inalterable

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Contra las afecciones Escrofulosas, la Clorosis, la Anemia, la Amenorrea, etc.

N. B.— El ioduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento infiel, irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Pildoras de Blancard, exijase nuestro sello de plata reactiva y nuestra firma adjunta, estampada al pié de un rotulo verde. Desconfiar de las falsificaciones.

Se encuentran en todas las Farmacias.

*Blancard*

Farmacéutico,  
rue Bonaparte, 40, Paris.

### TRASPORTES

## DE MADRID A CUALQUIER CIUDAD DE EUROPA.

### AGENCIA FRANCO-ESPAÑOLA.

EN MADRID, 34, CALLE DEL SORDO.—EN PARIS, 55, RUE TAITBOUT.

Cerca de treinta años hace que establecimos una tarifa de precios fijos y BAJOS para los trasportes internacionales.

OCHO años, ó sea hasta la inauguracion del ferro-carril del Norte, fuimos representantes de la compañía de los ferro-carriles de Madrid á Zaragoza y á Alicante, y de Paris al Mediterráneo para su tráfico internacional.

Nuestra práctica es, pues, larga y antigua la confianza que nos han dispensado á la vez estas compañías, todo el comercio y los particulares.

Tres peligros ofrecen los trasportes: 1.º Recargos de aduanas por declaraciones inexactas. 2.º Retrasos perjudiciales en la entrega de los bultos. 3.º Pérdidas de cajas ó encargos que originan pleitos largos y casi siempre onerosos.

Nuestra clientela sabe que nuestro concurso conjura estos peligros y garantiza la verdad de nuestros precios.

Nuestra tarifa por grande y pequeña velocidad entre Paris y Madrid y vice-versa, comprende todos los gastos accesorios, excepto los de aduanas—desde el domicilio del remitente hasta el domicilio del destinatario.—Solo agregamos los de aduana á la salida de una nacion y entrada en la otra.

La Agencia franco-española se encarga tambien, desde 1845, de abrir créditos en el extranjero, de esportaciones é importaciones, de la toma y venta de privilegios, de la insercion de anuncios, de suscripciones, etc., etc.

## GRANA DE MOSTAZA BLANCA DE SALUD.

Las observaciones clínicas han demostrado hace mucho tiempo las saludables propiedades de este eficaz producto, que sin medicacion cura las **gastritis, gastralgias, dispepsias y enfermedades del hígado** y de la piel, etcétera. Hace cerca de medio siglo, que su boga es europea.—Precio 9, rs. el paquete de 1/2 kilogramo.—Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 34, calle de Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

(A)

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DOCTOR FRANCK

Estas píldoras, la únicas autorizadas, son consideradas desde 70 años acá como las más saludables. Tómanse, ya en ayunas, ya con la comida. Exijase que cada caja y el prospecto que se dá gratis lleven la firma A. Rouviere con tinta encarnada y las iniciales A. R. en el centro de la marca de fábrica —Hotel Richelieu, vis á vis la rue d'Antin.

En Paris, farmacia Leroy, 45, rue Neuve-Saint Agustin.—En España, en todas las buenas farmacias.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 34, Sordo; por menor, sus depositarios.

### POLVOS DIVINOS ANTIFAGEDÉNICOS,

PRECIO 40 REALES.

Para «desinfectar, cicatrizar y curar rápidamente las «llagas fétidas» y gangrenosas, los cánceres ulcerados y las lesiones de las partes amenazadas de una amputación.

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco española, 34, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

### NO MAS TOS.

Las verdaderas pastillas pectorales del **Ermita** de España compuesta de vejetales simples, inventadas y preparadas por el profesor de BERNANDINI, miembro de la Academia de química de Londres, son las únicas que curan prodigiosamente las afecciones de pecho, como son: la tos, la angina, la gripe, bronquitis, tisis de primer grado, ronquera y voz velada y debilitada de los cantores y declamadores.

Véndese en Madrid y provincias á 6 rs. caja en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 34, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

### AGUA MINERAL SULFUROSA

del establecimiento termal de Enghien á veinte minutos de Paris.

Con esta agua se curan las enfermedades crónicas de la laringe, de los brónquios, de las vias digestivas; las enfermedades de la piel, de nervios, uterinas, sifilíticas y reumáticas; las que provienen del temperamento escrofuloso y linfático; la tisis y la debilidad.—Precio 6, 4 y 3 rs. botella.

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 34, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos. (A)

### A LOS SRES. FARMACÉUTICOS.

La Agencia franco-española, calle del Sordo, 34, bajo, sigue recibiendo como siempre de los especialistas de Paris y directamente los medicamentos extranjeros mas afamados y aprobados por las primeras Academias del mundo. Los farmacéuticos de Madrid y provincias encontrarán un surtido excelente á precios y condiciones las más ventajosas.